NATIONAL GEOGRAPHIC

KiDS

TÜRKİYE

ÇOCUKLARIN DÜNYASI

2 Poster HEDİYE!

Ödüllü Test

Aşık Olacağın 20 Hayvan

ÇILGIN DÜNYA

KOCA AĞIZLI KÖPEK

NATIONAL GEOGRAPHIC

ŞUBAT 2018 FİYATI: 8 TL
ISSN 1305-1474
KKTC Fiyatı: 10 TL

PİJAMASKELİLER İLE HEYECAN DOLU MACERALARA HAZIR MISIN?

TAC®

Pj Masks
Tek Kişilik
Nevresim Takımı
138 TL

PJ MASKS

www.pjmasks.com | OfficialPJMasks

entertainment One

PJ Masks © Frog Box / Entertainment One UK Limited / Walt Disney EMEA Productions Limited 2014
Les Pyjamasques by Romuald © (2007) Gallimard Jeunesse.
All rights reserved.

Orijinal lisanslı Pj Masks tek kişilik nevresim takımı için belirtilen fiyat tüm Taç konsept mağazaları, Linens mağazaları ve www.tac.com.tr'de geçerlidir. Belirtilen fiyat tüm vergiler dahil toplam satış fiyatıdır. Belirtilen fiyatlı ürün stoklarla sınırlıdır.

ZORLU | /tac | /tacstyle | tac.com.tr

NATIONAL GEOGRAPHIC KiDS

GROUP MEDYA VE BİLGİ TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
Nevzat Çalışkan (Sorumlu)
İmtiyaz Sahibi
Bige Daruga Çalışkan Yayıncı
Pınar Denizer Ergüden Genel Yayın Yönetmeni
Halil Özbayrak Kreatif Direktör
Halil İbrahim Özkömeç Görsel Yönetmen
Oğuzhan Aydın Editör
Katkıda Bulunanlar
Kerem Ali Boyla, Prof. Dr. Ali Cemal Gücü,
Prof. Dr. Ahmet Karataş,
Prof. Dr. Adnan Ökten, Uzman Klinik Psikolog
Cemre Soysal, Ahu Erkıvanç Yıldız

Reklam Satış ve Pazarlama
Gürhan Gezer, Reklam Grup Başkanı
Işıl Baysal Turan, Reklam Grup Başkan Yardımcısı
Nurol Ceylan, Reklam Direktörü
Deniz Toz, Reklam Direktörü
Nilüfer Araç, Reklam Koordinatörü
Funda Gökgündüz, Reklam Koordinatörü
Ödül Soydan, Reklam Müdürü
Özhan Başaran, Reklam Müdürü
Ebru Döner, Event ve Özel Projeler Direktörü
Mine Balkan, Dijital Reklam Direktörü
Ender Parlar, Rezervasyon Müdürü
Seyhan Erat, Rezervasyon ve Ar-Ge Müdürü
Mesut Öztürk, Reklam Teknik Müdürü
Görkem Argun, Kurumsal Abonelik Müdürü
Eda Şeftalicioğlu, Abone ve Eski Sayılar
Nejla Serez, Uluslararası Raporlama

Abone www.group-medya.com/abonelik
e-Posta uye.natgeokids@groupmedya.com
Kurumsal Abonelik Fiyatı 13 TL
Dergi Aboneliği Hesabı
Hesap Adı: Group Medya ve Bilgi Teknolojileri Tic. A.Ş.
TEB Kağıthane Şubesi TR96 0003 2000 0000 0023 5443 61

Group Medya ve Bilgi Teknolojileri A.Ş.
Halaskargazi Cad. No: 145 Kat: 4 Şişli / İstanbul
Tel: (0212) 224 93 30 (0212) 219 19 32
info@groupmedya.com

Baskı ve Cilt
Promat Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
Orhangazi Mahallesi 1673. Sokak, No: 34 34517
Esenyurt / İstanbul, Tel: (212) 622 63 63
Dağıtım
Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.

NATIONAL GEOGRAPHIC KIDS, Yerel Süreli Yayındır.

National Geographic Society'nin izniyle Group Medya ve Bilgi Teknolojileri A.Ş. tarafından yılda 12 kez yayımlanır. NATIONAL GEOGRAPHIC KIDS ve Sarı Çerçeve Tescilli Markalardır.

Her hakkı saklıdır. NATIONAL GEOGRAPHIC KIDS TÜRKİYE, National Geographic Society'nin lisansıyla yayımlanmaktadır. Bu dergide yer alan yazı, makale, fotoğraf ve illüstrasyonların elektronik ortamlar da dahil olmak üzere çoğaltılma hakları National Geographic Society ve Group Medya'ya aittir. Yazılı ön izin olmaksızın hangi dilde ve hangi ortamda olursa olsun materyalin tamamının ya da bir bölümünün çoğaltılması yasaktır. Bu dergi, basın meslek ilkelerine uymaya söz vermiştir.

ISSN 1305-1474

LİSANS SAHİBİ NATIONAL GEOGRAPHIC PARTNERS LLC
TÜRKİYE LİSANS SAHİBİ
Group Medya ve Bilgi Teknolojileri Tic. A.Ş.

Published by National Geographic Partners LLC
Chief Executive Officer Declan Moore
Chairman of the Board of Directors Peter Rice
Executive Vice President, Consumer Products Rosa Zeegers
Vice President, Kids Media, Content Jennifer Emmett
International Publishing Yulia Boyle, **Senior Vice President;** Jennifer Jones, **Business Manager;** Rossana Stella, **Editorial Manager**

NATIONAL GEOGRAPHIC KIDS Magazine
Editor in Chief and Vice President, Kids Magazines & Digital Rachel Buchholz
Vice President, Visual Identity Eva Absher-Schantz
Design Director, Magazines Eileen O'Tousa-Crowson
Editorial Kay Boatner, **Senior Editor / Digital Producer;**
Allyson Shaw, **Associate Editor / Digital Producer**
Photo Shannon Hibberd, **Senior Photo Editor**

National Geographic Kids is published 12 times a year by Group Medya ve Bilgi Teknolojileri Tic. A.Ş. under license from National Geographic Partners LLC. For more information contact natgeo.com/info.

Copyright © 2018 National Geographic Partners LLC. All rights reserved. Reproduction of the whole or any part of the contents of NATIONAL GEOGRAPHIC KIDS without written permission is prohibited. NATIONAL GEOGRAPHIC KIDS and Yellow Border: Registered Trademarks ® Marcas Registradas.

Bu Sayıda

14
Aşık Olacağın 20 Hayvan
Güzellikleriyle dikkat çeken bu hayvanlara aşık olacaksın.

30
Güney Kore Hakkında 30 İlginç Bilgi
2018 Kış Olimpiyat Oyunları'nın ev sahibini yakından tanı.

32
Kurtarma Operasyonu: Bulutlu Pars
İnsanların yardımıyla doğada yaşamayı öğrenen bulutlu pars yavrularıyla tanış.

36
Kutuplarda Işık Şöleni
Rengarenk kutup ışıklarının ardındaki gerçekleri keşfet.

OYUNLAR TESTLER BULMACALAR

38
Çılgın Dünya
Dünyanın dört bir yanında yol kenarlarını süsleyen garip heykellere göz at.

Bölümler

4 Garip Ama Gerçek
6 Guinness Dünya Rekorları
8 Ne Olurdu?
10 Yakın Plan
20 Para Dünyası
29 Sayılarla Öğren
40 Oyun Odası
41 Komik Mektup
48 Karmaşık Dünya

Bizi takip ediyor musun? /NgkidsTurkiye @NgkidsTurkiye @ngkidsturkiye

KAPAK: FERRERO-LABAT / ARDEA (FİLLER); BARRETT HEDGES / NATIONAL GEOGRAPHIC CREATIVE (AYI YAVRULARI); STOCK_PHOTO_WORLD / SHUTTERSTOCK (GÖZ); © DREW GARDNER / GUINNESS WORLD RECORDS 2005 (KÖPEK).
SAYFA 1: MASATSUGU OHASHI / REX / SHUTTERSTOCK (SÜZÜLEN SİNCAP); ANAN KAEWKHAMMUL / SHUTTERSTOCK (ASYA KARA AYISI); IFAW / WTI S. KADUR (BULUTLU PARS); © FRANCISCO MARTINEZ / ALAMY (KÖPEKBALIĞI)

ÖDÜLLÜ TEST

National Geographic Kids'in Ödüllü Test'i ile sürpriz hediyeler kazanmak ister misin? Yapman gereken şey çok kolay. **Aşağıdaki soruların hepsi, dergide yer alan konulardan seçildi.** Dergini dikkatlice okuduktan sonra testimizdeki soruları yanıtla. Cevapları kutucuklara doldurmayı unutma. Son olarak renkli sayılarla işaretlenmiş harfleri numaralarına göre **"ŞİFRE"** yazan yanıt kutucuğuna geçir ve bulduğun şifreyi bize gönder. Bakalım dergini ne kadar dikkatli okuyorsun. Şimdiden iyi şanslar...

KİTAP KAZANMA FIRSATI

Anahtar kelimeyi bulan ve 15 Şubat 2018 tarihine kadar gönderen her 20. okurumuz Beta Kids'ten *NATIONAL GEOGRAPHIC KIDS Uzay Ansiklopedisi* kazanacak. Acele et, anahtar kelimeyi bize hemen gönder.

National Geographic Kids Uzay Ansiklopedisi seni muhteşem görseller eşliğinde evren ve Güneş Sistemi'nde büyülü bir yolculuğa çıkaracak.

1. Gök gürültüsü ve şimşek korkusuna ne denir?

○○○○○○○○○ (1, 4)

2. Asya kara ayısına göğsünde bulunan lekeden dolayı ne isim verilmiştir?

○○ ○○○○○ (9)

3. Kutup ışıklarının diğer adı nedir?

○○○○○○ (8)

4. Bulutlu parslar Runa ve Kata'nın isimlerine esin kaynağı olan ormanın adı nedir?

○○○○○○○○○ (12, 7)

5. Benekli kürkü sayesinde farklı yaşam alanlarında kamufle olabilen kedi türü hangisidir?

○○○○○ ○○○○○ (6, 10)

6. Gezegenimizin parçalara ayrılmasını engelleyen kuvvete ne denir?

○○○○○○○○○ (2, 5, 3)

7. Malavi'nin iki farklı para biriminden biri olan 'kwacha'nın anlamı nedir

○○○○○ (11)

ŞİFRE ○○○○○○○○○○○○ (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12)

Şifreyi bulduktan sonra Ödüllü Test sayfasının fotoğrafını çek. Fotoğrafı ve şifreyi en geç **15 Şubat 2018 tarihinde** elimizde olacak şekilde **uye.natgeokids@groupmedya.com** adresine ya da sosyal medya hesaplarımıza özel mesaj olarak gönder. Mesaja **adını, soyadını, doğum tarihini, açık adresini ve telefon numaranı** eklemeyi unutma.

GEÇEN AYIN TALİHLİLERİ

BEGÜM ÇOBAN/BURSA, TAHA KEREM GÜLTEKİN/İSTANBUL, ÖMER YILMAZ/MUĞLA, ZEYNEP BASKIN/ANKARA, ALİ YİĞİT ŞİMŞEK/ÇANAKKALE, YİĞİT KAPLAN/BURSA, MEHMET AKİF POYRAZ/İSTANBUL, ARDA ULUSOY/İZMİR, ŞEVVAL ECRİN DEMİRTAŞ/İSTANBUL, İREM AKDENİZ/BALIKESİR

Çocukların çok sevdiği Kumkurdu serisi hayal dünyanızın kapılarını aralayarak sizleri varlık, zaman, sonsuzluk, evren gibi konularla ilgili merakınızı gidermeye davet ediyor...
Kumkurdu
Åsa Lind
Kumkurdu
Resimleyen Kristina Digman
Pegasus
Åsa Lind
Daha Fazla Kumkurdu
Pegasus
Åsa Lind
Daha da Fazla Kumkurdu
Resimleyen Kristina Digman
Pegasus
Zackarina ile Kumkurdu'nun müthiş dostluğunu anlatan bu hikâyecikler büyüleyici, eğlenceli, merak uyandırıcı ve eşsiz.
Dinozor Yumurtası
Åsa Lind & Emelie Östergren
Pegasus
Ellika Tomson'un Keşif Günlüğü
Åsa Lind
Pegasus
PEGASUS
facebook.com/pegasusyayinlari
twitter.com/pegasusyayinevi
instagram.com/pegasusyayinlari
www.pegasusyayinlari.com

HAZIRLAYAN: JEFFREY WANDEL

garip ama gerçek

Aşağıdaki bilgiler seni şaşırtacak

1 IŞIK YILI SEYAHAT ETTİĞİNDE 9,5 TRİLYON KİLOMETREDEN FAZLA YOL GİTMİŞ OLURSUN.

DUDAĞIN ÜSTÜ İLE BURUN ARASINDAKİ OYUĞA FİLTRUM DENİR.

Bir adam Avusturya'nın Viyana şehrinden Fransa'nın Paris şehrine ellerinin üzerinde yürüdü. Yolculuk 55 gün sürdü!

ZÜRAFALAR DOĞDUKLARINDA YAKLAŞIK 2 METRE YÜKSEKTEN YERE DÜŞER.

Oklu kirpinin 30.000'den fazla dikeni vardır.

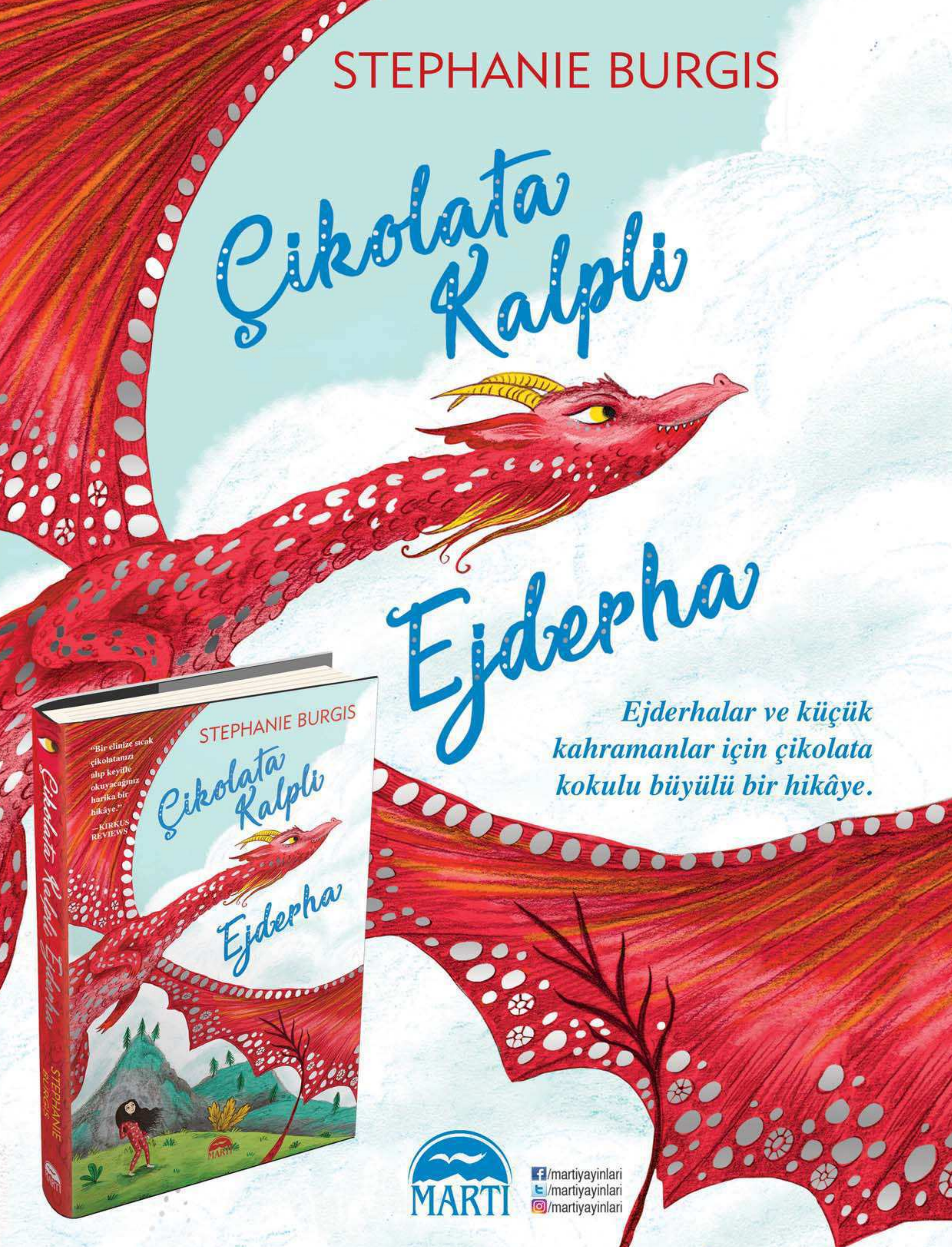
BİLİNEN EN BÜYÜK YILDIZLAR GÜNEŞ'TEN YAKLAŞIK 2000 KAT BÜYÜKTÜR.

BAZI BİTKİLER BÖCEK, KURBAĞA VE KUŞ YER.

Gök gürültüsü ve şimşek korkusuna ASTROFOBİ denir.

SIRADAN BİR KURŞUNKALEMLE ORTALAMA 45 BİN KELİME YAZABİLİRSİN.

© ANUP SHAH / NPL / MINDEN PICTURES (ZÜRAFA); JULIDE DENGEL / NG STAFF (ELLER, OKLU KİRPİ, BÖCEK VE KURBAĞALI ZEMİN, GÜNEŞ); JONATHAN HALLING / NG STAFF (KALEM)


STEPHANIE BURGIS
Çikolata Kalpli Ejderha
Ejderhalar ve küçük kahramanlar için çikolata kokulu büyülü bir hikâye.
STEPHANIE BURGIS
Çikolata Kalpli Ejderha
"Bir elinize sıcak çikolatanızı alıp keyifle okuyacağımız harika bir hikâye." —KIRKUS REVIEWS
Çikolata Kalpli Ejderha
STEPHANIE BURGIS
MARTI
/martiyayinlari
/martiyayinlari
/martiyayinlari

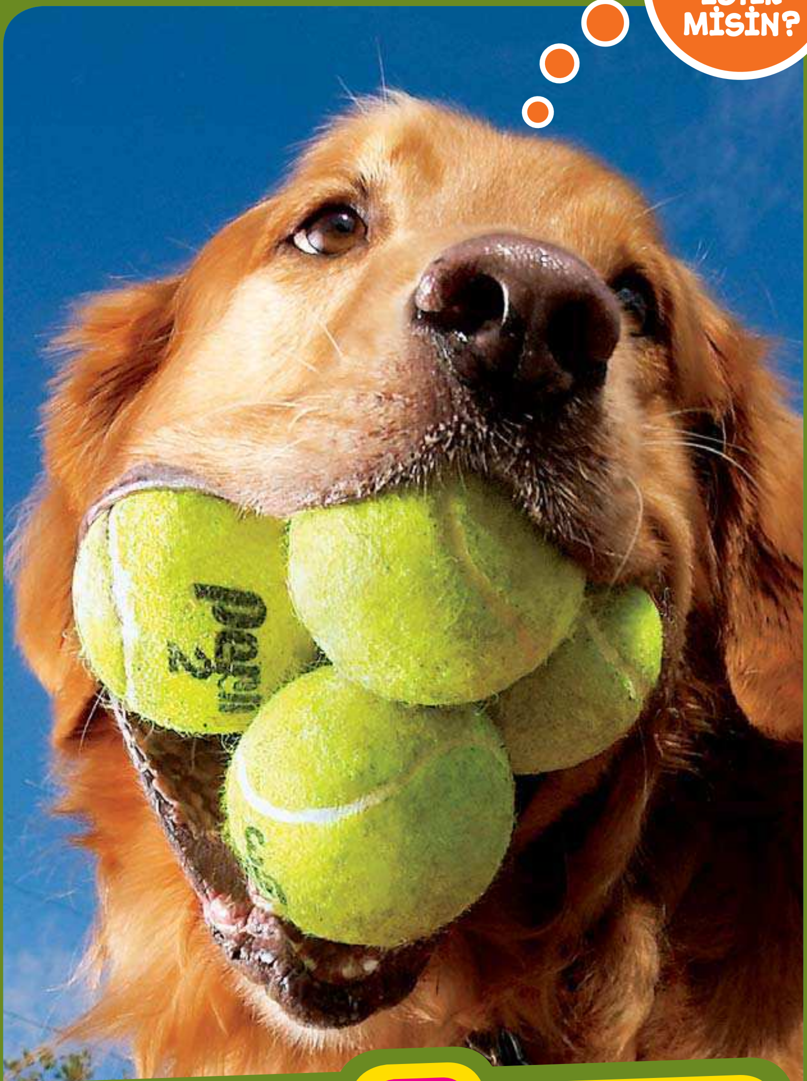
GUINNESS WORLD RECORDS

Rekorlar Kitabından İnanılmaz Hikayeler

SABUNDAN YERKÜRE!

Bu da dünyayı temiz tutmanın başka bir yolu! Dünyanın sabundan yapılan en büyük heykelinde iki elin tuttuğu bir yerküre betimlenmiş. Heykelin genişliği yaklaşık 2 metre, yüksekliği ise 3 metre.

MAÇ YAPMAK İSTER MİSİN?



KOCA AĞIZLI KÖPEK

Bir golden retriever olan Augie'nin tek becerisi tenis toplarını yakalamak değil. Bu koca ağızlı köpek beş tenis topunu birden ağzına tıkıştırarak bu alanda rekor kırdı! Sahibi Laurel Miller, Augie'nin yavruyken fırlatılan tenis toplarını yakaladığını ama sonra onları geri vermeyi reddettiğini söylüyor. Böylece Miller topları yere koymaya Augie de hepsini ağzına tıkıştırmaya başlamış. En azından ağzı doluyken havlamıyor!

DÜNYANIN EN UZUN ADAMI!

VAYY!

Bu adamla arkadaş olunca kim merdivene ihtiyaç duyar ki? Sultan Kösen, 2,51 metrelik boyuyla yaşayan en uzun adam olarak kayıtlara geçti. Büyüme hormonunun aşırı salgılanması nedeniyle boyu böylesine uzayan Kösen, uygun kıyafetler bulmakta çok zorlanıyor. Muhtemelen uzaması durdu ama hala ampul değiştirmek gerektiğinde başvurulacak ilk insan.

© DREW GARDNER / GUINNESS WORLD RECORDS 2005 (AUGIE); GUINNESS WORLD RECORDS / PROTEX SOAP (SABUN); PAUL MICHAEL HUGHES / GUINNESS WORLD RECORDS (SULTAN KÖSEN); BİLGİ © 2018 GUINNESS WORLD RECORDS LIMITED.

Pippi Uzunçorap
Astrid Lindgren kitapları tüm dünyada 100 dilde okunuyor!
Maceraları dünyada 160 milyon kopya satmış, 77 yılda 70'ten fazla dile çevrilmiş, her yaştan okurun sevgisini kazanmış unutulmaz bir klasik: Örgülü kızıl saçlı, çilli ve dünyanın en güçlü, en ele avuca sığmaz kızı
PİPPİ UZUNÇORAP!
ASTRID LINDGREN
Pippi Uzunçorap
ASTRID LINDGREN
Pippi Uzunçorap Denize Açılıyor
ASTRID LINDGREN
Pippi Uzunçorap Büyük Okyanus'ta
ŞAMATALI KÖY'ün şamatalı halleri
keyifli bir serüven vaat ediyor.
ASTRID LINDGREN
Şamatalı Köy
ASTRID LINDGREN
Şamatalı Köy'de Eğlence
ASTRID LINDGREN
Şamatalı Köy'de Neler Oluyor?
ASTRID LINDGREN
Şamatalı Köy
ÖZEL KUTULU
Bu köyde paylaşmanın, keşfetmenin ve hayal kurmanın büyüsü var!
PEGASUS
facebook.com/pegasusyayinlari
twitter.com/pegasusyayinevi
instagram.com/pegasusyayinlari
www.pegasusyayinlari.com

Ne Olurdu?

HAZIRLAYAN: CRISPIN BOYER ÇİZİMLER: JOE ROCCO

Dünyanın yerçekimi kaybolsa ne olurdu?

Kelimenin tam anlamıyla her şey alt üst olurdu. Yerçekimi nesneleri dünyanın merkezine doğru çekerek yere sağlam basmanı sağlayan kuvvettir. Aynı zamanda gezegenimizin parçalara ayrılmasını engeller. Bu kuvvet ortadan kaybolursa zemine sıkıca bağlı olmayan her şey uzaya doğru süzülür. Buna okyanus, göl ve nehirlerin suları dahil! Binalar bir süre yerlerinde kalabilir. Ama içlerindeki insanlar, hayvanlar ve eşyalar tıpkı uzaydaki astronotlar gibi ağırlıklarından arınmış olarak yukarı doğru sürüklenir. Dünyayı bir arada tutan yerçekimi olmadığı için sonunda gezegenimiz parçalara ayrılır. Neyse ki bilim insanları dünyanın yerçekiminin kaybolmasının imkansız olduğunda hemfikir. Bu, omuzlarımızdan epeyce bir yük kaldırıyor!

Her şey bedava olsa ne olurdu?

Ivır zıvırlarını koymak için çok daha fazla dolaba ihtiyaç duyardın! Hiçbir şeye para vermemek istek listendeki her şeyi edinebileceğin anlamına gelirdi, en azından bir süre... İstediğin ve ihtiyaç duyduğun şeyleri üreten insanlara bunun için bir ödeme yapılır. Böylece onlar da kendi ihtiyaçlarını karşılayabilirler. Her şey bedava olsaydı ve para diye bir şey olmasaydı insanlar bir şeyler üretmek ya da hizmet vermekle ilgilenmezdi. Çok geçmeden spor ayakkabıdan diş macununa ya da oyun sistemlerine kadar her şey ortadan kaybolurdu çünkü kimse onları üretmezdi. Bu yüzden olmazsa olmazların için para vermene gerçekten değiyor.

Zaman makinen olsaydı ne olurdu?

Eski Mısır gibi medeniyetleri ziyaret edebilirdin. Yine de Kral Tutankhamun'a cep telefonunu göstererek tarihin akışını değiştirebileceğini sanma. Bazı bilim insanları her biri kendi zaman akışına sahip birçok alternatif paralel evrenin var olduğuna inanıyor! Buna göre zamanda seyahat etmek mümkün olsaydı zaman gezgini geleceği değiştirecek bir şey yaptığı anda zaman akışı farklı yeni bir evren oluşurdu. Ama kendi zaman akışında hiçbir şey değişmezdi. Dolayısıyla başlangıç noktana döndüğünde yolculuğunun sonuçlarını göremezdin. Tek bir zaman akışına sahip ve bu akışın ne olursa olsun değişmeyeceği tek bir evren olduğunu düşünen bilim insanları da var. Kısacası geçmişi değiştirip şimdiki zamanda milyarder olmayı hayal ediyorsan şansına küs!

SANATA DUYARLI VE YARATICI NESİLLER İÇİN DESTEK PROJESİ

OKULUM İSTANBUL MODERN'DE

İSTANBUL MODERN

İstanbul Modern Sanat Müzesi'nin başlattığı **"Okulum İstanbul Modern'de"** projesiyle çocukların sanat eğitimi almasına katkı sağlarken sevdiklerinize farklı bir hediye sunabilirsiniz.

Kurulduğu günden bu yana 700 binden fazla çocuk ve gence ücretsiz sanat eğitimi sağlayan İstanbul Modern Sanat Müzesi, daha fazla çocuğa ulaşmak için **"Okulum İstanbul Modern'de"** projesini başlattı.

Destek alt limiti 100 TL olarak belirlenen proje sayesinde en az 10 çocuğun sanat eğitimine katkı sağlanıyor. Sanata duyarlı ve yaratıcı nesiller yetiştirmek için daha fazla çocuğa ulaşmayı hedefleyen "Okulum İstanbul Modern'de" aynı zamanda özel günler için farklı bir hediye alternatifi sunuyor. Kendiniz ya da sevdikleriniz adına İstanbul Modern'e katkıda bulunarak, isme özel hazırlanacak sertifikalarla hem anlamlı bir armağan hem de çocuklara sanat dolu bir gelecek hediye etmek mümkün.

"**Okulum İstanbul Modern'de**" projesine katkı sağlamak isterseniz *okulum@istanbulmodern.org* adresinden detaylı bilgi alabilirsiniz.

Destek alt limiti 100 TL'dir.

İSTANBUL MODERN SANAT MÜZESİ

www.istanbulmodern.org
info@istanbulmodern.org

Meclis-i Mebusan Caddesi
Liman İşletmeleri Sahası
Antrepo 4
34433 Karaköy İstanbul
T (212) 334 7300
F (212) 243 4319

KURUCU

Eczacıbaşı

Yakın plan

SİMGE YAPILAR

HAZIRLAYAN: OĞUZHAN AYDIN

1 GİZA PİRAMİTLERİ

Mısır'ın başkenti Kahire'de bulunan Keops, Kefren ve Mikerinos piramitleri yaklaşık 4 bin 500 sene önce inşa edilmiş. Firavunların piramitleri kendilerine mezar olarak yaptırdıkları düşünülüyor. Dünya'nın Yedi Harikası'ndan günümüze kadar ayakta kalan bu yapıların nasıl inşa edildiği ise halen gizemini koruyor.

2 KIZ KULESİ

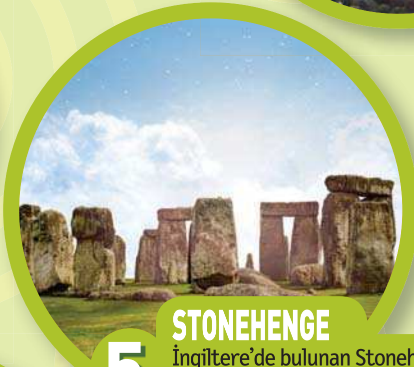
Kız Kulesi, 1110 yılında İstanbul Boğazı'nın Salacak açıklarında yer alan küçük bir adacık üzerine inşa edilmiş. Kıyıdan 200 metre kadar açıkta yer alan kule, tarih boyunca çeşitli efsanelere konu olmuş ve deniz feneri, denetleme kulesi gibi farklı amaçlarla kullanılmış.

3 TOKYO KULESİ

Japonya'nın başkenti Tokyo'da 1958'de inşa edilen 333 metre uzunluğundaki Tokyo Kulesi, Eyfel Kulesi örnek alınarak yapıldı. Her yıl yaklaşık 3 milyon turistin ziyaret ettiği kule, beş senede bir yirmi beş bin litre boya kullanılarak boyanıyor.

4 EYFEL KULESİ

Fransa'nın sembolü olan, 300 metre yüksekliğindeki Eyfel Kulesi'nin yapımı 1889'da tamamlandı. 1665 basamağı bulunan kule, yapımı esnasında dönemin sanatçıları tarafından "çirkin" gözüktüğü gerekçesiyle eleştirilmişti!



5 STONEHENGE

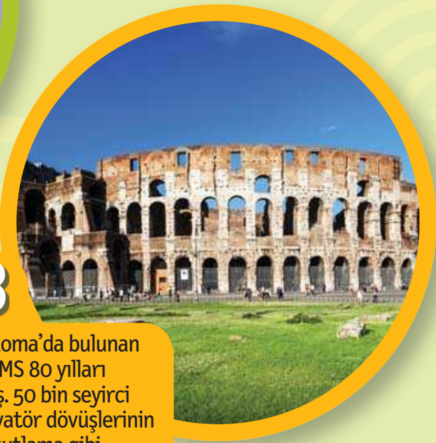
İngiltere'de bulunan Stonehenge yaklaşık 5 bin sene önce inşa edildi. Ortaya çeşitli teoriler atılsa da UNESCO Dünya Mirası Listesinde olan Stonehenge'in yapılış amacı ve yapımında kullanılan 25 ton ağırlığındaki taşların nasıl taşındığı hala bilinmiyor.

6 TAC MAHAL

Hindistan'ın Agra kentinde bulunan Tac Mahal, Babür Hükümdarı Şah Cihan tarafından erken yaşta ölen eşi için inşa edilmiş. Beyaz mermer kullanılarak 22 yılda yapılan anıt mezar, güneş ve ay ışığının açılarına göre gün boyunca farklı renklere bürünüyor.

7 ÖZGÜRLÜK HEYKELİ

ABD'nin New York şehrindeki ünlü heykel, 1886 yılında Fransa tarafından ABD'ye hediye edilmiş. Dünyanın en popüler turistik mekanlarından biri olan heykel, aslen kahverengi olmasına rağmen zamanla oksitlenerek günümüzdeki yeşil rengini almış.



8 KOLEZYUM

İtalya'nın başkenti Roma'da bulunan Kolezyum, MS 70 ila MS 80 yılları arasında inşa edilmiş. 50 bin seyirci kapasiteli yapı, gladyatör dövüşlerinin yanı sıra tiyatro ve kutlama gibi aktiviteler için de kullanılmış.

ISTOCKPHOTO (BÜTÜN FOTOĞRAFLARI)

Zaman, yaşamın kendisidir. Ve yaşamın yeri yürektir.

Kitapları tüm dünyada kırktan fazla dile çevrilmiş, milyonlarca okuru büyüleyen Michael Ende, kültleşmiş eserleriyle Pegasus Yayınları'nda...

PEGASUS

twitter.com/pegasusyayinevi facebook.com/pegasusyayinlari instagram.com/pegasusyayinlari www.pegasusyayinlari.com

GÜZEL GÖZLÜ KEDİ

KEDİ MODASI: DAİMA GÖZ RENGİNİZE UYGUN BİR FULAR SEÇİN.

Budapeşte, Macaristan

Kısa tüylü beyaz kedi Pam Pam'den gözünü ayıramayacaksın. Pisiciğin gözleri sadece göz alıcı değil, aynı zamanda çok nadir rastlanan türden.

Pam Pam'in bir gözü mavi, diğeri ise sarı. Bu duruma tıpta *heterokromi* adı veriliyor ve bir genin her iki göze de eşit miktarda melanin (saç, cilt ve gözlerin rengini belirleyen pigment) gitmesini engellemesiyle ortaya çıkıyor. Bu da mavi gözün daha az melanin içermesine neden oluyor. Kedilerde bu durum pek sık görülmese de bütün kedi ırklarında ortaya çıkabiliyor. Veteriner Seth Cohen, "Neyse ki acıya ya da görme sorunlarına yol açmaz," diyor. Üstelik bu hipnotize edici bakışlara insanların yanı sıra köpek ve at gibi hayvanlarda da rastlanabiliyor.

Pam Pam sıra dışı bir görünüme sahip olabilir ama o, her haliyle tam bir kedi. Sahibi Anna Khezri, kediciğin mobilyaların arkasına saklanmayı ve aynı evi paylaştığı köpek dostu Pashmak'ın üzerine atlamayı sevdiğini söylüyor. Havalı kedinin en sevdiği oyuncak mı? "Cep telefonumun şarj aleti!" diyor Khezri.

– Sara Schwartz

YÜRÜYÜŞE ÇIKAN DENİZASLANI

Corte Madera, Kaliforniya, ABD

Yabanıl bir denizaslanı biraz egzersize ihtiyaç duyarsa ne yapar? Bu denizaslanı gibi yürüme maratonuna katılabilir! San Francisco Körfezi'nden çıkıp karaya yüzgeç basan Astro, paytak paytak yürüyerek yakınlardaki bir okula gitti ve bir yardım organizasyonu için yürüyüş yapan öğrencilere eşlik etti. Endişeli yetişkinler Deniz Memelileri Merkezi'ndeki yetkilileri aramadan önce de çocuklarla bir turu tamamladı.

Yetkililer dost canlısı hayvanı hemen tanıdı, çünkü Astro merkezde büyümüş ve okyanusa salınmış öksüz bir yavruydu. Merkezden Deb Wickham, "Bize gelen tüm hasta hayvanların yeniden doğaya dönmesini umuyoruz," diyor. "İnsanlar da yabanıl hayvanların yabanıl kalmasını sağlamak için onlara karşı daima güvenli bir mesafede durmalı."

Astro insanların etrafında olmaya çok alıştığından Wickham'ın ekibi hayvanı bir taşıma aracına koyup merkeze geri götürdü. Sevimli denizaslanı yeniden bakım altındaki diğer hayvanlarla yaşamaya ve bol bol egzersiz yapmaya başladı! *– Sarah Wassner Flynn*

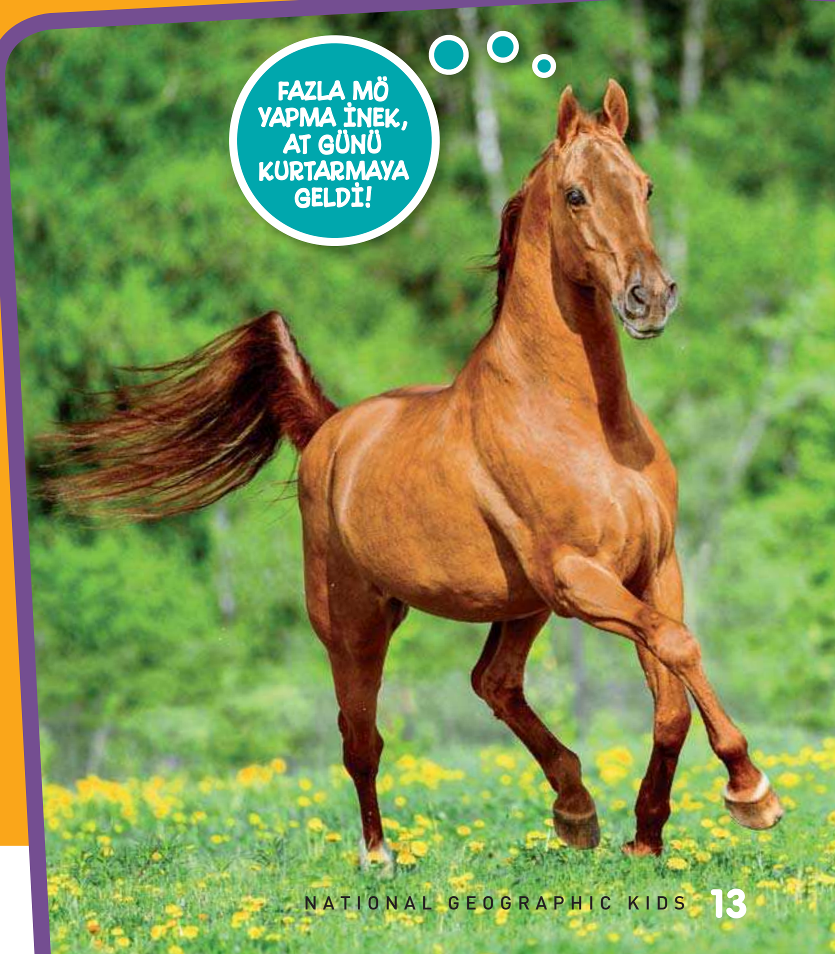
KAHRAMAN AT

Castle Douglas, İskoçya

Yavrusunu korumaya çalışan bir inek Fiona Boyd'a saldırınca kadın kendini ürkütücü bir pozisyonda buldu. "Hayvan dört bacağıyla üzerime çıktı ve devrildi," diyor Boyd. Neyse ki çiftçinin imdadına atı Kerry yetişti.

Olaydan saniyeler önce çiftçi, ineğin sütünü sağmak için yavrusunu ondan uzaklaştırdı. Durumu yanlış anlayıp yavrusunun tehlikede olduğu endişesine kapılan inek de kadını yere serdi. "Beni bırakmıyordu," diyor Boyd. Bu sırada sahibinin sesini duyan at koşarak olay yerine geldi ve kadın sürünerek güvenli bir yere geçene kadar arka bacaklarıyla inekle mücadele etti.

Kazanın ardından ineğin ve yavrusunun durumu gayet iyi. Kerry ise ailesine göz kulak olmayı sürdürüyor. Yavrular yakınlardayken Boyd'un çocuklarını bile dikkatle takip ediyor. "Kerry bizim korumamız oldu," diyor Boyd. "Artık onun hayattaki amacı bu." *– Stephen Timblin*



MISSY PAMPAM (PAM PAM); MARIN COUNTY DAY SCHOOL (ASTRO); RUUD MORIJN FOTOĞRAFÇI / SHUTTERSTOCK (İNEK); MAKAROVA VIKTORIA / SHUTTERSTOCK (AT)

AŞIK OLACAĞIN 20 HAYVAN

Güzellikleriyle dikkat çeken bu hayvanlara aşık olacaksın.

AFRİKA FİLİ 1

Açılın filler geliyor! Afrika fili doğduğunda 90 kg civarındadır. Erişkinliğe ulaştığında ise yedi tonu geçen ağırlığıyla tartıları inletir. Dünyanın en büyük kara memelisinin iştahı da büyüktür. Günde 130 kilogramdan fazla çimen, meyve ve yaprak yer.

Filler birbirlerine sarılmak için hortumlarını kullanır.

2

PALYAÇO BALIĞI

Palyaço balıkları yaşadıkları zehirli anemonların içine yerleşmeden önce nazikçe anemonun dokunaçlarına dokunur. Bu küçük dans, çizgili balığın resifteki evine uyum sağlamasına yardım eder. Balık, vücudunu kaplayan kaygan bir madde sayesinde ev sahibinin zehrinden korunur. Yerleştikten sonra da evini temiz tutar. Bunun karşılığında anemon bu küçük balığı daha büyük ve açgözlü balıklardan korur.

3

İKİPARMAKLI TEMBELHAYVAN

Ağaçların bu tüylü sakini günde yaklaşık 20 saat uyur ve uyanıkken bile neredeyse hiç hareket etmez. O kadar miskindir ki hareketsizlikten kürkü yosun tutar. Bazı bilim insanları tembelhayvanın yavaşlığı sayesinde yırtıcılardan korunduğunu düşünüyor. Üzerindeki yosunun faydaları da var: Yosun nedeniyle yeşeren kürkü hayvanın yaşadığı ağaçlarda kamufle olmasını sağlıyor.

Tembelhayvan bir yırtıcı tarafından tehdit edildiğinde hemen uyanır, ısırır, tıslar, çığlıklar atar ve pençelerini savurur.

Kum kedisinin ayaklarını kaplayan tüyler yürürken kuma batmasını engeller.

4

KUM KEDİSİ

Kedigillerin bu nadir üyesi Kuzey Afrika, Orta Doğu ve Orta Asya'da yaşar. Yaşadığı ortamda kamufle olmasını sağlayan kum rengi kürkü onu geceleri sıcak, gündüzleri serin tutar. Keskin işitme duyusu sayesinde çöl faresi, kemirgen ve böcek gibi çöl lezzetlerinin koşuşturan ayak seslerini rahatça duyabilir. Bu kedi yılanları da yer. Yakaladığı yılanın kafasına vurduktan sonra boynundan ısırıp mideye indirir.

SHIN YOSHINO / MINDEN PIC TURES (1); KLETR / SHUTTERST OCK (2); © CLAUSE MEYER / MINDEN PIC TURES (3); © CHRIST OPHE LEHENAFF / ALAMY (4)

5 ORANGUTAN

Bu yavru orangutan, ağaç tepesinde yaşamanın en iyi yönünü keşfetmiş; daldan dala asılmak! Endonezya ve Malezya'ya özgü orangutanlar Borneo ve Sumatra adalarındaki yağmur ormanlarında yaşar. Hayatlarının yüzde 95'ini ağaçlarda geçirirler. Ağaçlara inşa ettikleri ve 10 yaşında bir çocuğun sığabileceği büyüklükteki yuvalarında uyur ve beslenirler.

Dik durarak yüzen denizatları dünyanın dört bir yanındaki ılık, sığ denizlerde yaşar.

6 CÜCE DENİZATI

Birçok balığın tersine denizatı ömrü boyunca eşine sadık kalır. Erkek denizatı kanguru benzeri kesesinde yumurtaları taşır. Yavrular yumurtadan çıkarken mini bir denizatı sürüsü gibi dörtnala keseden dışarı fırlarlar. En küçük denizatı olan bu türün boyu bir santimi biraz aşar; en büyüklerinin boyu ise 35 santimetreye erişebilir.

7 YAVRU AARDVARK

Kimse kürksüz, pembe ve buruş buruş haliyle yeni doğmuş bir aardvark kadar kalpleri çalamaz. Bu koca bebek başlangıçta sütle beslenir. Biraz daha büyüdüğünde ise bir gecede binlerce karınca ve termiti midesine indirmeye başlar. Kulağı eşek kulağına, kuyruğu kanguruya, burnu da domuza benziyor olabilir ama aslında filin uzaktan akrabasıdır.

Bir akrabalıkları olmasa da aardvark yemeğini karıncayiyen gibi yer, yani uzun diliyle böcekleri yakalar.

8 PARS KELERİ

Bu sevimli pars keleri derisindeki benekler kadar minik kristal parçaları şeklindeki idrarıyla da ünlüdür.

Uzun kuyruk tüylerini hesaba katmazsan bu güzel kuşun büyüklüğü neredeyse güvercin kadardır.

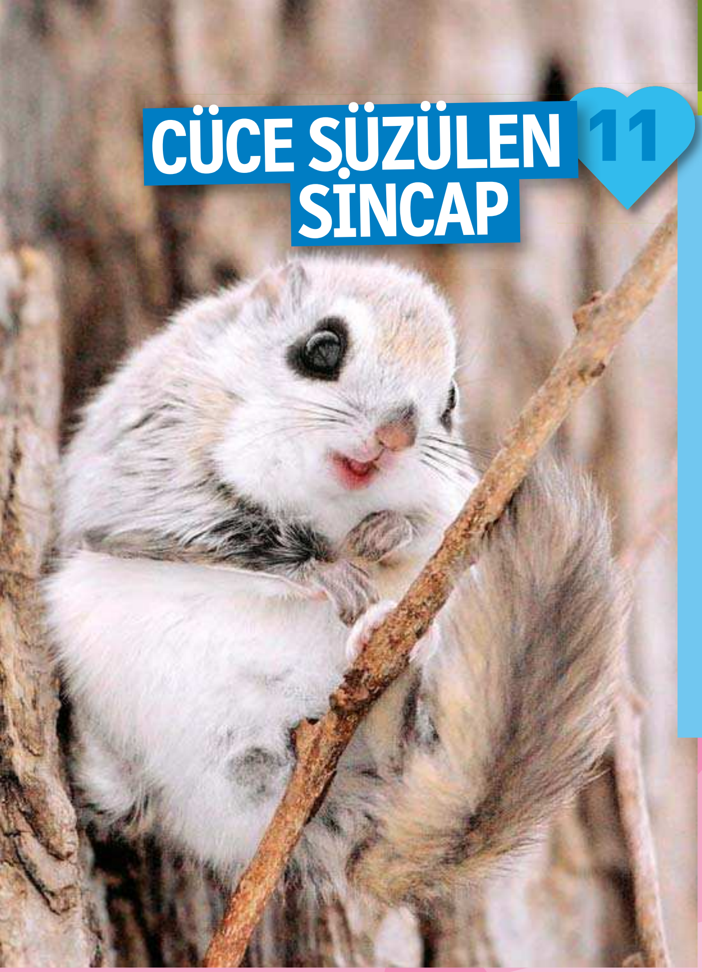
10 MUHTEŞEM KETZAL

Erkek ketzalın kuyruğundaki iki tüyün uzunluğu çiftleşme döneminde bir metreye ulaşabilir. Dişi nihayet yumurtladığında erkek ketzal, açık mavi renkteki yumurtaları sıcak tutma görevini eşiyle paylaşır. Ancak bu göz alıcı uzun kuyruk beraberinde bir sorunu da getirir: Bu kuyruğu yaşadığı daracık ağaç kovuklarına sığdırmak hiç kolay değil!

9 KIZIL VAŞAK

Kızıl vaşak hayvanlar aleminin en seçkin kürk mantosuna sahip olabilir, ancak bu kürkün amacı gösteriş yapmak değil! Kuzey Amerika'da sıkça görülen bu yaban kedisi türü, benekli kürkü sayesinde bataklıklardan çöllere ve dağlara kadar her türlü yaşam alanında kamufle olur. Kulaklarındaki püskülü andıran kıllar mı? Kedi, bu kılları kıpırdatarak diğer kızıl vaşaklarla iletişim kurar.

© SUZI ESZTERHAS / MINDEN PICTURES (5); © ALEX MUSTARD / NATURE PICTURE LIBRARY (6); STEPHANIE PILICK / AFP / GETTY IMAGES (7) © JIM ZUCKERMAN / KIMBALL STOCK (8); © KLEIN-HUBERT / KIMBALL STOCK (9); © IMA GEBROKER / ALAMY (10)



CÜCE SÜZÜLEN SİNCAP

11

Bu bir kuş! Bu bir uçak! Yoksa... Bu bir ciyaklayarak süzülen süper kemirgen mi? Japon cüce süzülen sincabı Japonya'daki ormanlarda yaşar. Ön ve arka ayaklarının arasında bir pelerin gibi uzanan elastik zar, bu küçük havacının bir ağaçtan diğerine süzülmesini sağlar. Ağaçlarda yiyecek tohum, meyve ve yaprak arar. Bu gececil hayvan sabah olup da karnı doyduğunda günün geri kalanını ağaç kovuğunda dinlenerek geçirir.

KUSKUS

12

Keselisıçanın akrabası olan gizemli kuskus hayatını ağaçlarda, uzun ve kavrama becerisi yüksek kuyruğuyla bir daldan diğerine sallanarak geçirir. Avustralya yerlisi bu hayvan gündüzleri uyur geceleri de yemek arar. Yaprak ve meyveyle beslenen kuskus fırsatını bulduğunda da küçük kuşların ve lezzetli sürüngenlerin tadına bakar.

13

AMAZON DEV CAMKURBAĞASI

Amazon yağmur ormanlarında yaşayan bu kurbağa saydam derisi sayesinde ağaçlarda saklanır. Güneş ışınları doğrudan kurbağanın içinden geçer ve amfibinin kamufle olmasını sağlar. Yumurtlama dönemi geldiğinde minik beyaz yumurtalarını deredeki yaprakların üzerine bırakır. İribaşlar yumurtadan çıktıklarında yapraktan kayıp derenin sularına dalar.

MASATSUGU OHASHI / REX / SHUTTERST OCK (11); © K ONRAD WOTHE / MINDEN PIC TURES (12); © INGO ARND T / NATURE PICTURE LIBRARY (13); © SUZI ESZTERHAS / MINDEN PICTURES (14); © NICK G ARBUTT / NATURE PICTURE LIBRARY (15); © CHRIS MA TTISON / NATURE PICTURE LIBRARY (16); © VISUALS UNLIMITED / NA TURE PICTURE LIBRARY (17); © ALEX HYDE / NA TURE PICTURE LIBRARY (18, 20); © JINFENG ZHANG / DREAMSTIME (19).

YARASA KULAKLI TİLKİ 14

Küçük bir tilki türü olan bu memeli, aşırı büyük kulakları sayesinde yemeye bayıldığı kertenkele ve böceklerin çıkardığı hafif sesleri duyarak avlanır. Neredeyse 8 cm uzunluğundaki kulakları çita, sırtlan ve piton gibi avcılardan korumasına da yardım eder. Tilki, bir yırtıcının yaklaştığını duyduğunda kaçmak için zikzaklar çizerek koşamaya başlar.

Halka kuyruklu lemur doğada 18 yıl yaşayabilir.

15 HALKA KUYRUKLU LEMUR

Bu gözü pek primat, Afrika açıklarındaki Madagaskar Adası'nda yaşar. Lemur, çizgili kıyafetler giymiş bir akrobat gibi ağaçtan ağaca atlayarak yaprak, çiçek, ağaç kabuğu ve meyve yer. Çiftleşme dönemi geldiğinde erkek lemur, diğer erkekleri pis kokulu bir uyarıyla korkutup kaçırır. Bilek ve omuzlarındaki koku bezlerini kullanarak kuyruğunu kötü kokulu bir salgıyla sıvar. Ardından kuyruğunu savurup diğer erkeklerden daha pis bir koku salmaya çalışır.

5 SEVİLESİ BÖCEK!

16 ZÜRAFABOYUNLU BUĞDAYBİTİ

Madagaskar'a özgü zürafaboyunlu buğdaybitinin boyu 2,5 santimetreye ulaşır. Bu uzunluğun büyük bölümünü ise boynu oluşturur. Türün erkekleri süper uzun boyunlarını bir dişiyle çiftleşme hakkı kazanmak için diğer erkeklerle mücadele ederken kullanır.

17 88 KELEBEĞİ

Tam da tahmin ettiğin gibi: Bu kelebek adını kanatlarındaki 88 sayısını oluşturan çizgiler ve noktalardan alır. Kelebek yaşlandıkça kanatlarındaki beyaz renkli bölümler kahverengiye dönüşür.

18 ÖLÜ YAPRAK PEYGAMBERDEVESİ

Güneydoğu Asya'da yaşayan bu peygamberdevesi türünün dişileri yumurta keselerini ayakta durarak korur. Bu sayede keseden yumurta çalmaya kalkışanlara karşı her an saldırmaya hazır olur.

19 KAPLAN BÖCEĞİ

Erişkin bir kaplan böceği saatte 8 kilometre hızla koşabilir. Bu hız, minik boyutlarına göre o kadar büyüktür ki hayvan koşarken kendisini geçici olarak körleştirir. Şampiyon atlet Usain Bolt'un bu böceğe yakın bir hız yakalayabilmesi için saatte 770 kilometre hızla koşması gerekir.

20 DOMİNO HAMAMBÖCEĞİ

Sen bunu okurken 4 bin 400 hamamböceği türü gezegenin dört bir yanında dolaşıyor. Diğer hamamböcekleri gibi domino hamamböceklerinin de *setae* denen ve hava basıncındaki değişimleri hissetmelerini sağlayan kılları vardır. Böylece yaklaşan düşmanlarından kaçabilirler. Şimdi nasıl böylesine hızlı yok olduklarını anladın mı?

PARA Dünyası

HAZIRLAYAN: KRISTIN BAIRD RATTINI

BUENOS AIRES, ARJANTİN'DE 2008 YILINDA YAŞANAN MADENİ PARA SIKINTISI SIRASINDA BAZI DÜKKANLAR PARA ÜSTÜ YERİNE **ŞEKER** VERDİ.

NİSAN 2016'DA İSPANYA'DA BİR GRUP İNŞAAT İŞÇİSİ ÜÇÜNCÜ YÜZYILDAN KALMA MADENİ PARALAR BULDU. PARALARIN TOPLAM AĞIRLIĞI YAKLAŞIK **590 KİLOGRAMDI.**

BÜYÜK OKYANUSTAKİ COOK ADALARINDA 2015 YILINDA 12 KÖŞELİ MADENİ 5 DOLAR BASILDI.

ZÜRAFANIN KUYRUK KILLARI ESKİDEN AFRİKA'NIN BAZI BÖLGELERİNDE PARA OLARAK KULLANILIRDI.

İSVİÇRE FRANKLARI YATAY DEĞİL, DİKEYDİR.

MALAVİ'DE İKİ FARKLI PARA BİRİMİ GEÇERLİDİR: BİRİNE HOROZ ANLAMINA GELEN 'TAMBALA', DİĞERİNE ŞAFAK ANLAMINA GELEN 'KWACHA' DENİR.

20 KRONLUK İSVEÇ BANKNOTUNUN ÜZERİNDE ÇOCUK KİTABI KARAKTERİ **PİPPİ UZUNÇORAP** VAR.

1894 YILINDAN KALMA BİR MADENİ 10 SENT, 2016'DA YAKLAŞIK **2 MİLYON DOLARA** SATILDI.

PARA TAVSİYESİ

KİTAP MI SATIN ALMAK İSTİYORSUN? SATIN ALMADAN ÖNCE BİR KÜTÜPHANEYE GİDİP KİTABA **GÖZ ATARAK** GERÇEKTEN SEVİP SEVMEYECEĞİNİ ÖĞRENEBİLİRSİN.

© IGOR DUTINA / DREAMSTIME (ŞEKER);GOGO LOBATO / AFP / GETTY IMAGES (ROMA'DAN KALMA MADENİ PARALAR); ETABETA1 / ALAMY STOCK PHOTO (12 KÖŞELİ MADENİ PARA); © RICHARD DU TOIT / MINDEN PICTURES (ZÜRAFA); PEPIFOTO / GETTY IMAGES (FRANK BANKNOTLARI); © ANDRGOLB / DREAMSTIME (TAMBALA); MONEY & COINS @ IAN SANDERS / ALAMY STOCK PHOTO (KWACHA); HANS CHRISTIANSSON / SHUTTERSTOCK (İSVEÇ KRONU); MARCIO JOSE SANCHEZ / AP PHOTO (10 SENT); SHUTTERSTOCK (KUMBARA)

FUN ENGLISH

HAPPY GAMES!

ISTOCKPHOTO (KAPAK)

Carnivorous Plants

Some plants are carnivores, this means that they eat meat!

1

Approximately **700 SPECIES** of carnivorous plants live throughout the world.

2

Some carnivorous plants live in the water and some live in the soil. They all can be found in areas where the soil has **VERY LITTLE NUTRIENTS.**

Pitcher plant **CAN'T DIGEST** the skin on frogs' feet.

3

SOME PITCHER PLANTS are so large that they can catch and consume rats or frogs.

4

5

The leaves of the **VENUS FLYTRAP** snap shut if its tiny hairs are brushed by a bug.

SHUTTERSTOCK (2, 4, 6, 7, 8, 11);
ISTOCKPHOTO (1, 3, 5, 9, 10)

6

When the leaves of the **YELLOW PITCHER PLANT** fill with water, the bugs can fly in but they can't fly out.

Bugs get confused by **THE SEMI-TRANSPARENT WINDOWS** in cobra lily's leaves.

7

Carnivorous plants need lots of **WATER AND SUNSHINE** to grow.

8

9

They usually have **BRIGHT COLORS** to attract bugs.

Thirsty bugs are drawn to what look like raindrops on the leaves of **AUSTRALIAN SUNDEW.**

10

11

Most carnivorous plants are about 30 centimeters tall. But large carnivorous plants can grow up to **ONE METER** tall.

FIREMAN23 / GETTY IMAGES

Lapon baykuşunun kanat uzunluğu bir buçuk metreyi bulabilir. Baykuşlar süper işitme duyuları sayesinde avlarını karanlıkta

bulabilirler. Baykuşlar kafalarını çevirmezse sadece önünü görebilir. Bu baykuş başka kuşların terk ettiği yuvalara yerleşir.

NATIONAL GEOGRAPHIC KiDS

Bozayı yavruları doğduklarında yaklaşık 500 gramdır. Pençelerindeki tırnaklar insan parmağı uzunluğuna erişebilir. Kocar

BARRETT HEDGES / NATIONAL GEOGRAPHIC CREATIVE

man olmalarına rağmen çok süratlidirler, saatte yaklaşık 35 kilometre hıza erişebilirler. Günde 40 kg yiyecek tüketirler.

Quiz

1. What do carnivorous plants eat?
A. Smoked fish
B. Cooked meat
C. Dead animals
D. Bugs and insects

2. Which of these is a famous carnivorous plant?
A. Venus flytrap
B. Jaw plant
C. Meat eater plant
D. Snap plant

3. Where do carnivorous plants like to grow?
A. Rich dry soil
B. Poor wet soil
C. Rich wet soil
D. Poor dry soil

4. What do some large pitcher plants eat?
A. Rats or frogs
B. Small ants
C. Butterflies
D. Other plants

5. Why are these plants carnivorous?
A. They do not like to produce their own food
B. They thrived in poor-nutrient soil, so they adapted to eating bugs for survival
C. They do not get a lot of sunshine
D. They want to taste the bugs

6. What do carnivorous plants need to grow?
A. Fertilizer
B. Wind
C. Lots of water and sunshine
D. Cold weather

7. Haw many species of carnivorous plants live throughout the world?
A. Approximately 100
B. Approximately 200
C. Approximately 500
D. Approximately 700

Answers: 1. D, 2. A, 3. B, 4. A, 5. B, 6. C, 7. D.

ISTOCKPHOTO (1, 2); SHUTTERSTOCK (4, 5, 7)

SayıLaRLa ÖğREn
KIŞ OLİMPİYATLARI

HAZIRLAYAN: OĞUZHAN AYDIN

Bu sene **9-25 Şubat** tarihleri arasında **Güney Kore**'nin **Pyeongchang** şehrinde yirmi üçüncüsü düzenlenecek olan **Kış Olimpiyat Oyunları'nı** sayılarla keşfet.

İlki **1924** yılında Fransa'da düzenlenen Kış Olimpiyat Oyunları her **4** senede bir tekrarlanır.

Norveç, kazandığı **329** madalyayla bu oyunlarda en başarılı ülkedir.

Olimpiyatların sembolü olan iç içe geçmiş **5** halka, **5** kıtanın birliğini temsil eder.

2014'teki oyunlara **88** ülkeden **2780** atlet katıldı.

15 farklı spor dalında müsabakalar düzenlenir.

Olimpiyatlarda verilen altın madalya aslında üzeri **6** gram altınla kaplanan saf gümüştür.

Havada **253,5** metre süzülen Stefan Kraft, kayakla atlama rekorunun sahibidir.

Bu sene atletlere dağıtılmak üzere **259** madalya hazırlandı.

ISTOCKPHOTO (MADALYALAR, BOBSLED, MADALYA ÇİZİMİ, ZEMİN); SHUTTERSTOCK (KAYAKLA ATLAMA, PIST, SLALOM, SNOWBOARD, ÇİZİMLER, OLİMPİYAT LOGOSU)

GÜNEY KORE HAKKINDA

HAZIRLAYAN: ELIZABETH HILFRANK

1

Soohorang adlı bu **beyaz kaplan** 2018 Kış Olimpiyat Oyunları'nın **resmi maskotudur.**

2

Ülke nüfusunun **yüzde 80**'den fazlası **şehirlerde yaşar.**

3

Bir otobanın ortasında yer alan ve **Daejeon** ile **Sejong** şehirlerini birbirine bağlayan **32 kilometrelik** bir **bisiklet yolu** vardır.

4

Baykal ördeği adlı bir ördek türünün yüzde 90'ı kış aylarını **Geumsang'da** geçirir.

5

Geleneksel Güney Kore kültüründe **dört rakamı uğursuz kabul edilir.**

6

Sibirya süzülen sincabı havada uçmak yerine **süzülür.**

7

Bu seneki olimpiyat meşalesinin uzunluğu tam **700** milimetre.

8

Güney Kore'nin Pyeongchang şehrinde düzenlenen **2018 Kış Olimpiyat Oyunları,** şimdiye kadar Asya kıtasında yapılan üçüncü kış olimpiyatları olacak.

9

Asya kara ayısına göğsünde bulunan **hilal şeklindeki leke** yüzünden **ay ayısı** da denir.

10

Dünyanın **en büyük perakende satış** mağazası **Busan** şehrindedir.

11

Bu ülkede **bebekler** doğduklarında **bir yaşında** kabul edilir.

12

Güney Kore'deki **Gongnyong Sırtı**'nın görünümü **dinozor** omurgasını andırır.

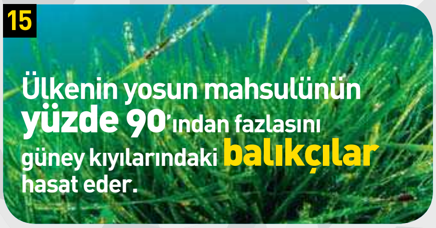
13

Güney Kore'nin ulusal yemeği olan **kimçi** çoğunlukla **lahanadan** yapılır.

14

Bir tür **kiraz ağacı** olan **sakura**'nın çiçeklenmesi onuruna her ilkbaharda düzenlenen festivale yaklaşık **bir milyon turist** katılır.

15



Ülkenin yosun mahsulünün **yüzde 90**'ından fazlasını güney kıyılarındaki **balıkçılar** hasat eder.

16

Güney Kore açıklarında yaşayan **mink balinası** nefesini **25 dakika** tutabilir.

SF 20: JUNG YEON-JE / AFP / GETTY IMAGES (1); SEAN PAVONE / SHUTTERSTOCK (2); DANIEL PRUDEK / SHUTTERSTOCK (4); © SATOSHI KURIBAYASHI / NATURE PRODUCTION / MINDEN PICTURES (6); DAVID MADISON / GETTY IMAGES (8); ANAN KAEWKHAMMUL / SHUTTERST OCK (9); MIA STUDIO / SHUTTERSTOCK (11); MAXIM TUPIKOV / SHUTTERSTOCK (12); JIANG HONG YAN / SHUTTERSTOCK (13); GUITAR PHOTOGRAPHER / SHUTTERSTOCK (14); RICH CAREY / SHUTTERSTOCK (15)

30 İlginç BİLGİ

2018 KIŞ OLİMPİYAT OYUNLARI'NIN EV SAHİBİNİ YAKINDAN TANI

17 **Sibirya kaplanları,** Güney Kore kültüründe **dağ tanrılarını temsil eder.**

18 Ülkenin kuzeybatı kıyısındaki **Ganghwado Adası,** geçmişi tarihöncesine dayanan yaklaşık **80 taş mezara** ev sahipliği yapar.

19 Burada **tatlı patatesli pizza** yiyebilirsin.

20 Ülkedeki bazı **kafelerde** müşterilerin kestirebileceği **uyku istasyonları** bulunur.

21 **Kış Oyunları** başlamadan önce toplam **7500 meşale taşıyıcısı** Olimpiyat meşalesini dönüşümlü olarak **Incheon** ve **Pyeongchang** şehirleri arasında **taşıyacak.**

22 Güney Kore'deki dağlık ormanlarda yaşayan **Sibirya misk geyiğinin** alt çenesinin altından fil dişi benzeri bir **köpek dişi** çıkar.

23 Güney Koreliler yeni ay yılının ilk dolunayını kutlarken **kötü şansı kovmak** için gökyüzüne **uçurtma** gönderir.

24 Kore kültürünün önemli sembollerinden olan **turna,** mimariden kırtasiyeye ve giyim eşyasına kadar pek çok yerde kullanılır.

25 Gelincik kendi **inini kazmaz.** Diğer **hayvanların terk ettiği yuvalara yerleşir.**

26 **Kore semenderinin** akciğerleri yoktur, **derisinden** nefes alıp verir.

27 **Tuvalet kağıdı** bu ülkede yeni eve taşınanlara verilen popüler bir **hediyedir.**

28 Her temmuzda **Boryeong** şehrinde düzenlenen dünyanın en büyük **çamur festivallerinden birinde** insanlar birbirlerine **çamur fırlatır.**

29 Geleneksel **Kore çatılarının köşeleri** yukarı doğru eğimlidir ve **gülümsüyormuş gibi** görünür.

30 **Jeju Adası'nda** yaşayan ve **haenyeo,** yani **deniz kadınları** olarak bilinen balıkçı kadınlar, **kabuklu deniz hayvanlarını** toplamak için daldıklarında **nefeslerini iki dakikaya kadar tutabilir.**

SF 21: ONDREJ PROSICKY / SHUTTERSTOCK (17); JIPEN / SHUTTERSTOCK (18); STOCKFOOD / GETTY IMAGES (19); KYODO NEWS VIA GETTY IMAGES (21); © REDMOND O. DURRELL / ALAMY (22); CHUNG SUNG-JUN / GETTY IMAGES (23); PHOTOMASTER / SHUTTERSTOCK (24); YULIA GLAM / SHUTTERSTOCK (25); ILLYCH / SHUTTERSTOCK (27); KATVIC / SHUTTERSTOCK (29)

BULUTLU

PARS

Bulutlu pars, neredeyse vücudu kadar uzun kuyruğunu ağaçlara tırmanırken dengede kalmak için kullanır.

Bu yavrular doğada hayatta kalmayı insanlardan öğrendi.

HAZIRLAYAN: SCOTT ELDER

Bir adam elinde değerli mallar olduğu bilgisini gizliden gizliye etrafa yayıyordu. Ormandaki köyünün yöneticilerinden bunu saklamaya çalışıyordu, çünkü değerli dediği mal aslında bulundurması yasadışı olan iki bulutlu pars yavrusuydu. Durumdan haberdar olup kapısına dayanan ilk kişiler egzotik hayvanları satın almakla ilgilenmiyordu. Onlar, Hindistan'ın kuzeydoğusundaki Kokrajhar adlı bu bölgeyi denetleyen orman korucularıydı ve bir vatandaşın ihbarı üzerine harekete geçmişlerdi. Suçüstü yakalanan köylü, pars yavrularını yetkililere teslim etti. Yardıma muhtaç yavrular o kadar küçüktü ki henüz gözleri bile açılmamıştı.

SIRA DIŞI BEBEKLER

Korucular, yakınlarda bulunan ve yaban hayatın korunmasını amaç edinmiş bir kuruluş olan Wildlife Trust of India'daki (WTI) yetkililere acil bakıma muhtaç iki pars yavrusu getireceklerini haber verdi. Veterinerler korucuların yavruları kurtarmasına sevinseler de bu buruk bir sevinçti. Pars, Hindistan'daki insanlarla sıklıkla sürtüşen güçlü bir büyük kedidir. Dolayısıyla o dönemde Hindistan'da parsların doğaya salınması yasaktı.

Yavrular WTI kliniğine geldiğinde veterinerler çok şaşırdı. Bu kedilerin kürkü kahverengi ve siyah bulutları andıran ilginç lekelerle dolu bir desene sahipti. Oysa parsların kürkleri beneklidir. "Korucular çok nadir bir türü kurtardıklarını fark etmemişti," diyor veteriner Panjit Basumatary. Bu yavrular bulutlu pars olarak bilinen bir yabanıl kedi türüydü.

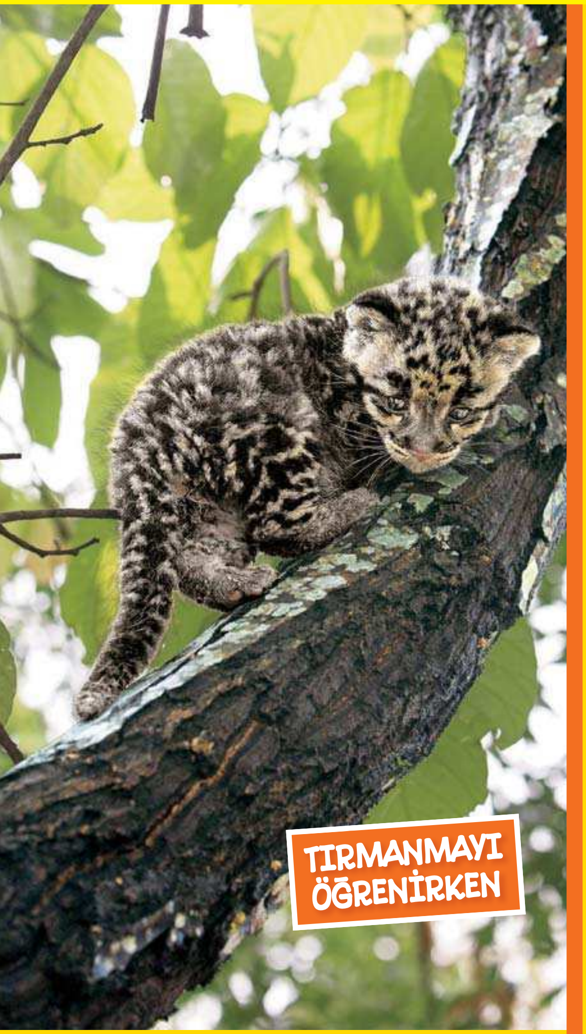
Bu yabanıl kedinin en yakın akrabaları aslan, pars, jaguar, kaplan ve kar parsıdır.

Veterinerler her ikisi de erkek olan tüy yumaklarını inceledi ve yalnızca birkaç haftalık olduklarını tahmin etti. Kedilerde kötü kesikler, kırık kemikler ya da belirgin bir hastalık belirtisi yoktu ama ağırlıkları bir kilodan azdı. Tehlikeli derecede yetersiz beslendiklerinden ve susuz kaldıklarından endişe ediliyordu. Annelerinden emmeleri gereken sütün yerine biberonlara koydukları inek sütüyle onları beslemeyi denediler. Bulutlu pars yavruları onlar için yapay olan bu beslenme şeklini kabul etmezse hayata tutunmaları da imkansızlaşacaktı. Neyse ki iki yavru biberonu silip süpürdü.

GELECEK PLANI

Kardeşlerin sağlığı normale döndüğünde sıra veterinerlerin, WTI'deki yaban hayatı uzmanlarının ve yine bir yaban hayatı koruma merkezi olan International Fund for Animal Welfare'in (IFAW) yavruların geleceğine karar vermesine gelmişti. Parsın aksine bulutlu pars insanlar ya da çiftlik hayvanları için

IFAW / WTI A. MOOKERJEE (BÜTÜN FOTOĞRAFLAR)



tehdit oluşturamayacak kadar küçüktür. Bu nedenle doğaya salınabilirler. Ancak bir kaçak avcı tarafından öldürüldüğü neredeyse kesin olan annelerinin bakımı ve koruması olmadan bu yavruların hayatta kalması zor görünüyordu. WTI ile IFAW yetkilileri daha önce fil ve Tibet ayısı yavruları yetiştirip başarıyla doğaya salmıştı ama bunu bulutlu parslarla hiç denememişti. Yine de Güneydoğu Asya'daki doğal yaşam alanlarında sadece yaklaşık 10 bin bulutlu pars kaldığı için denemek zorundaydılar.

IFAW'ın yaban hayatı rehabilitasyon sorumlusu Ian Robinson, "Böylesine nadir hayvanlar söz konusu olduğunda nüfus açısından her birey önemlidir," diyor. "Biz yabanıl hayvanların doğaya ait olduğuna inanıyoruz. Hayvanlar bir şekilde doğadan uzaklaştırılsa bile yeniden doğaya dönmelerini mutlaka sağlamamız gerek."

TIRMANMAYI ÖĞRENMEK

Basumatary, veteriner Bhaskar Choudhury ve WTI direktörü Ashraf parslarla ilgilenmeye başladı. Yavrular yedi gün 24 saat boyunca onlara bakacak iki bakıcının gözetimine teslim edildi. Rehabilitasyon süreci boyunca kedilerle düzenli olarak yakın temas kuran yegane insanlar bakıcılarıydı. Böylece yavrular diğer insanlara güvenmemelerini söyleyen içgüdülerini koruyacaktı. Bu içgüdü doğada hayatta kalmaları için çok önemliydi. Parsların isimlerini de bakıcıları seçti: Runa ve Kata adını verdikleri yavruların isimlerini kurtarıldıkları yerin yakınlarında bulunan Runikhata ormanından esinlendiler.

Bulutlu parslar doğal yaşam alanları olan sık ağaçlarla kaplı ormanlarda tasmayla yürüyüşe çıktı. Minik kediler endişeyle bakıcılarının arkasında yürüyordu, bu iyiye işaretti. "Başlangıçta yavruların bakıcının kontrolünde olması gerekir," diyor Ashraf. "Bakıcının rolü tıpkı ebeveynleri gibi güvenliklerini sağlamaktır."

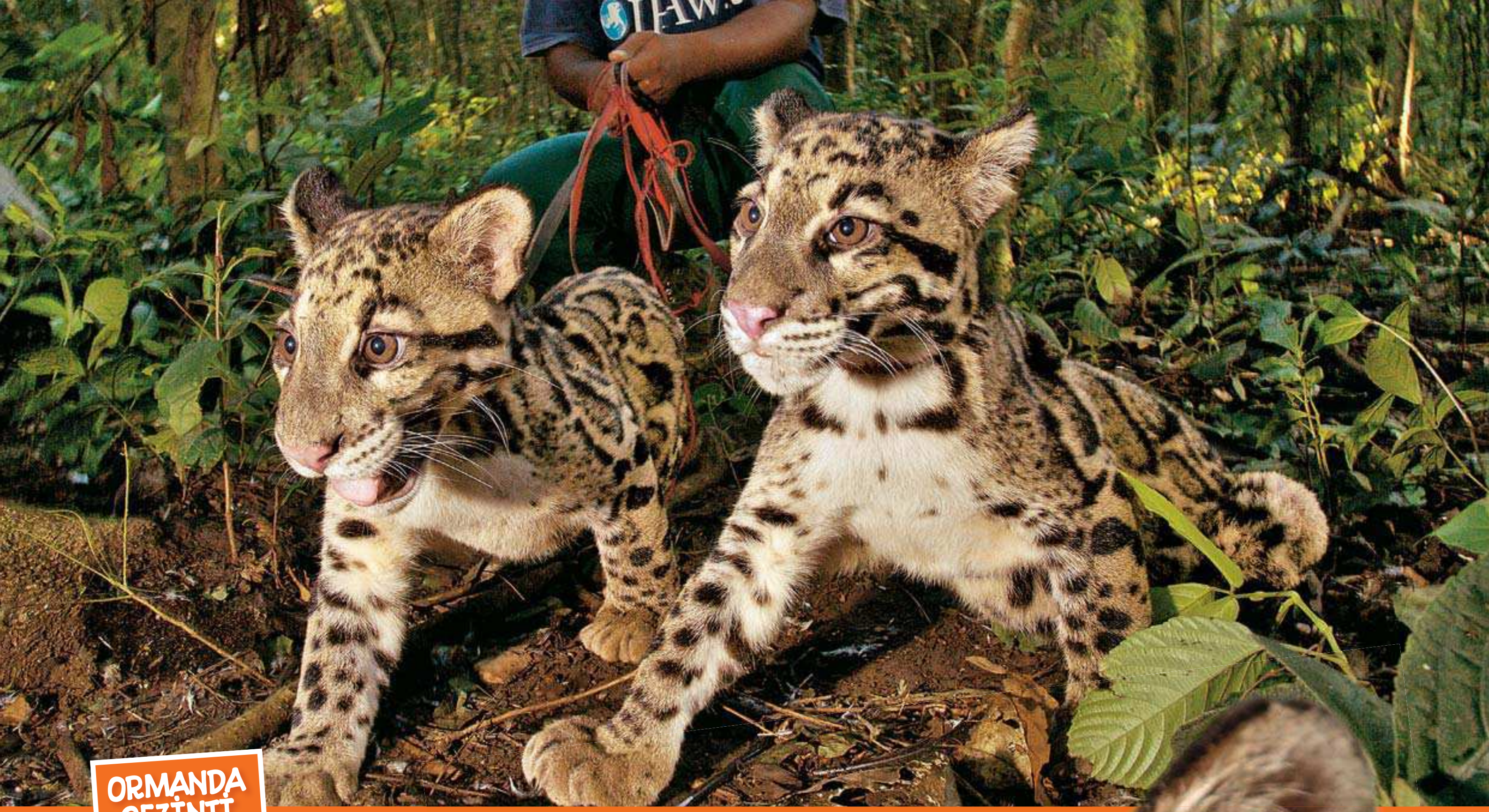
Ağaçlardaki maymun, kuş ve sincapları yakalayabilirler.

Ağaçlara tırmanıp etrafta özgürce dolaşabilsinler diye Runa ve Kata'nın tasmaları bir hafta sonra çıkarıldı. Bu kediler ağaç hayvanlarıdır, yani zamanlarının çoğunu ağaç tepelerinde geçirirler. Yetişkin bulutlu parslar ormanın akrobatları olarak bilinir: Tembelhayvanlar gibi ağaçların alt kısımlarına tutunarak dallara tırmanabilir, maymunlar gibi arka ayaklarıyla tepe taklak asılabilir ve sincaplar gibi ağaçtan aşağı başları önde inebilirler. Yavruların bütün bu hareketleri öğrenmesi gerekiyordu. Ashraf, "Arada bir düşseler de tırmanmakta güçlük çekmediler," diyor.

AV VAKTİ

Tırmanış becerileri edinmelerinin tek amacı oyun oynamak değildi. Yetişkin bulutlu parslar usta yırtıcılardır. Maymun, kuş ve geyik gibi hayvanları sinsice izleyip avlarlar. Klinikteki iki haftadan sonra yırtıcı içgüdülerinin tetiklenmesi için formül sütten oluşan mönülerine ciğer çorbası eklendi. Yine de yürüyüşler esnasında

IFAW / WTI A. MOOKERJEE (OYNARKEN, TIRMANIRKEN); IFAW / WTI S. KADUR (YÜRÜKEN, PORTRE)



kalkıştıkları denemelerde Runa ve Kata'nın avlanmak konusunda biraz daha beceri kazanmaları gerektiği ortaya çıktı. "Başta gördükleri her hayvanı yakalamaya çalışıyorlardı," diyor Ashraf. "Sonra her hayvana atlamamaları gerektiğini öğrendiler. O yüzden beklediler... Beklediler... Ve sonunda saldırdılar."

DOĞAYA DÖNÜŞ

Runa ve Kata, yaklaşık altı ay klinik yakınlarında yaşadıktan sonra bakıcılarıyla birlikte ormanın içindeki barınağa taşındı. Yetişkin bulutlu parslar gibi geceleri yürümeye ve avlanmaya başladılar. Genç kardeşler altı ayın sonunda az da olsa kendi ayaklarının üzerinde durmaya hazırdı. Diledikleri gibi girip çıkmaları için kafes kapıları açık tutuluyordu. Her ihtimale karşı yemek de bırakılıyordu. Ashraf'a göre doğal habitatları onları mıknatıs gibi çekti.

Sadece birkaç hafta içinde Runa ve Kata o denli yabanileşti ki sakinleştirici ok olmadan yanlarına yaklaşmak imkansız oldu. Bakıcılar kedilere veda etmeden önce geçici ebeveynleri olarak onlara karşı son görevlerini yerine getirdi. Sakinleştirilmiş haldeki kedileri, radyo dalgalarıyla izlenebilecekleri tasmaların takılması için veterinere götürdüler. Yatıştırıcının etkisi geçtiğindeyse kediler ormanın derinliklerinde gözden kayboldu.

Bulutlu parsların doğaya salınmalarının üzerinden bir yıl geçti. Kardeşler, bulutlu parsların da insanlarca yetiştirilip başarıyla doğaya salınabileceklerini kanıtlarcasına doğal evlerinde yaşamaya devam ediyor.

Bulutlu pars, altı haftalık olduğunda tırmanmaya başlar.

Kutuplarda IŞIK ŞÖLENİ

Gökyüzünün rengarenk ışıklara bürünmesini sağlayan kutup ışıklarının ardındaki gerçekleri keşfet.

HAZIRLAYAN: PROF. DR. ADNAN ÖKTEN

Dünya'nın her iki kutup bölgesinde meydana gelen kutup ışıkları ya da diğer adıyla auroralar, ilginç şekilleri ve renkleriyle gökyüzünü şölen yerine çeviriyor. Peki, çıplak gözle bile izlenebilen bu gece ışımaları nasıl oluşuyor dersin?

En sık görülen kutup ışıkları yeşil renklidir. Bu ışıklar bazen insan kulağının duyabileceği frekanslarda sesler çıkarabilir.

Kutup ışıkları Güneş'in Dünya atmosferi üzerindeki etkilerinin en belirgin şekilde görüldüğü doğa olayıdır. Aslında aktif bir yıldız olan Güneş, Dünya'nın ısı ve ışık kaynağıdır. Güneş'in kaynayan atmosfer tabakalarında birçok fiziksel olay meydana gelir. Bu fiziksel olaylar sırasında enerji yüklü elektron, proton ve bazı ağır parçacıklar uzaya saçılır. Güneş rüzgarı ile Dünya'ya yaklaşan parçacıklar Dünya'nın manyetik alanıyla bir etkileşim içine girer.

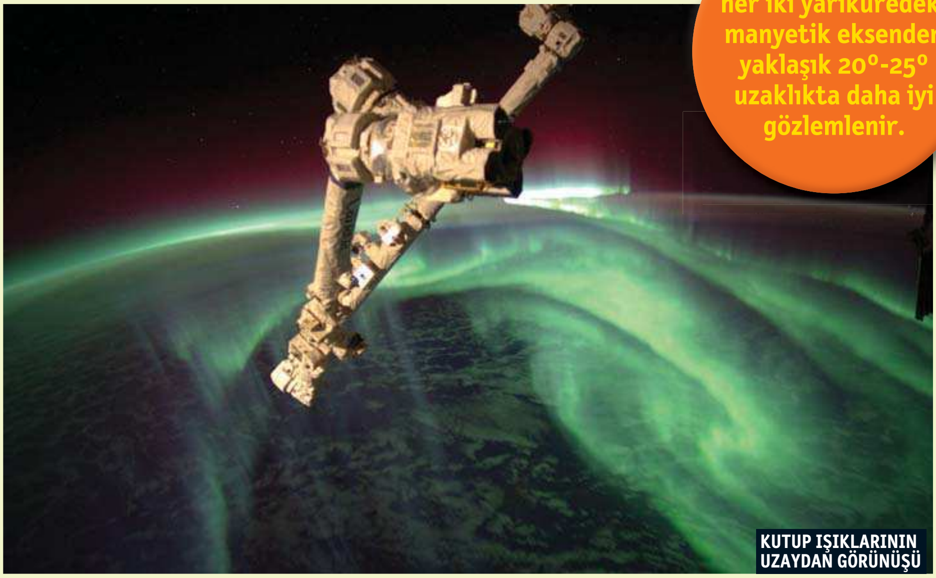
Ekvator bölgesine gelen parçacıklar kapalı manyetik alan etkisinden dolayı atmosfere giremez. Ancak kutup bölgelerindeki zayıf manyetik alanlardan Dünya'ya sızmayı başarır ve büyük bir hız kazanarak yeryüzüne doğru inmeye başlarlar. Parçacıkların atmosferin üst katmanlarında yaşadığı çarpışmalar atom ve molekülleri uyarır. Bu uyarılma sırasında ortaya çıkan enerjinin bir kısmı ışık (foton) şeklinde atmosfere yayılır. Bu ışıklara kutup ışıkları adı verilir.

ÇILGIN RENKLER

Kutup ışıkları her iki yarıkürede de görülür. Kuzey Yarıkürede oluşanlara kuzey kutup ışıkları (*aurora borealis*), Güney Yarıküredekilere ise güney kutup ışıkları (*aurora australis*) denir. Uydular tarafından yapılan hassas ölçümlere göre bu ışıkların çoğunun yerden yüksekliği yaklaşık 100 kilometredir. Dünya atmosferinin 100 ile 1000 km aralığında oluşan ışıkların yatay uzunluğu ise binlerce kilometreyi bulabilir.

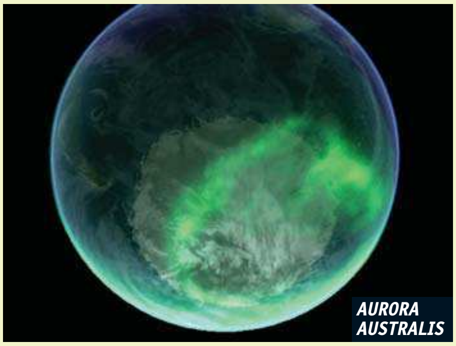
Auroralar farklı renklerde ve şekillerde ortaya çıkabilir. Perde, yay, bulut, şerit ve yelpaze gibi şekiller oluşturabilen bu ışıklar yeşil ya da kırmızı renkte olabilirler. Bu ilginç ışıklar atmosferde hızla yer değiştirebilir, parlaklaşabilir ya da aniden kaybolabilirler.

Bu doğa olayı sadece ışıklardan ibaret değildir. Bazen insan kulağının duyabileceği frekanslarda sesler de çıkarabilirler.



Kutup ışıkları her iki yarıküredeki manyetik eksenden yaklaşık 20°-25° uzaklıkta daha iyi gözlemlenir.

KUTUP IŞIKLARININ UZAYDAN GÖRÜNÜŞÜ



AURORA AUSTRALIS

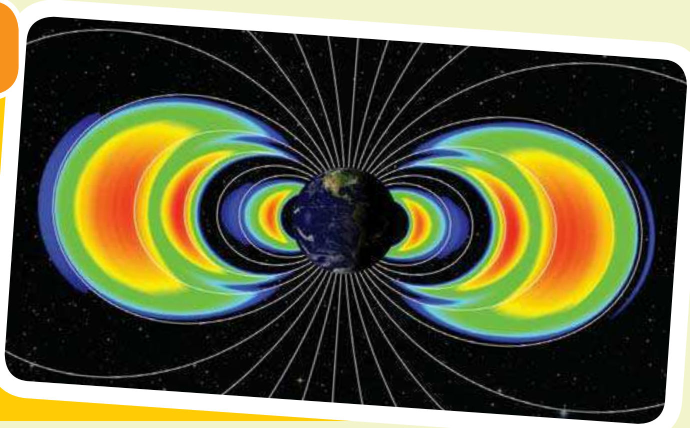
Kutup ışıklarının oluşumunu sağlayan parçacıkların oluşturduğu gerilim 40 ila 50 bin volt civarındadır. Cep telefonunu şarja taktığın prizde 220 volt elektrik olduğunu düşünürsen gökyüzünde ne kadar güçlü bir gerilim olduğunu daha kolay kavrayabilirsin.

GEZEGENLER ARASI

Kutup ışıkları sadece Dünya'da gözlemlenebilen bir doğa olayı değildir. Manyetik alanı ve atmosferi olan, yüklü parçacıkları yakalayabilen her gezegende görülürler. Güneş Sistemi'nde Jüpiter, Satürn ve Uranüs, kutup ışıklarının gözlemlendiği diğer gezegenlerdir. Örneğin Jüpiter'in kutup ışıkları gezegenin uydusu Io tarafından atılan parçacıkların Jüpiter'in manyetik alanına yakalanmasıyla oluşur. Burada oluşan ışıklar Dünya'dakinden bin kat daha güçlüdür. Satürn'ün kutup ışıkları Dünya'dakilere çok benzer. Uranüs'ünkilerse Satürn'ün auroralarından zayıf ama Dünya'nınkilerden daha güçlüdür.

VAN ALLEN KUŞAKLARI

Dünya, sıcak magmanın ve hızla dönmenin etkisiyle meydana gelen manyetik kuşaklarla çevrilidir. Bu doğa olayı 1958'de James Van Allen tarafından belirlendiğinden Van Allen Kuşakları olarak anılır. Bu kuşaklar uzaydan Dünya'ya girmeye çalışan ve yaşam için ölümcül tehdit oluşturan parçacıkların yere inmesini engelleyen bir kalkandır. Ancak Güneş etkinliğinin yoğun olduğu dönemlerde bu parçacıklar her iki kutup bölgesinden Dünya'ya sızabilir.



SHUTTERSTOCK (AURORA BÜYÜK FOTOĞRAF, AURORA KÜÇÜK FOTOĞRAF); NASA/JHUAPL/LASP (VAN ALLEN KUŞAKLARI); NASA/UC BERKELEY (*AURORA AUSTRALIS*); NASA (UZAYDAN GÖRÜNÜM)

Çılgın Dünya

Dünyanın dört bir yanında yol kenarlarını süsleyen bu garip heykellere göz at.

HAZIRLAYAN: ELISABETH DEFFNER

Eyfel Kulesi ya da Keops Piramidi gibi yapıların büyüleyici olduğu kesin. Ancak bir sonraki seyahatinde dostuna kart atarken mutlaka bu sıra dışı yerlerden bahsetmek isteyeceksin. İlginçlikte sınır tanımayan bu heykellerle tanışmaya ne dersin?

ISTAKOZ LARRY

Kingston South East, Avustralya

Istakoz Larry'yi görmek için otomobillerinden fırlayan turistlerin onu gözden kaçıracağım diye endişelenmesine gerek yok. 17 metre uzunluğundaki dikenli ıstakoz, gelip geçen araçların üzerinde bir kule gibi yükseliyor. Larry, Avustralya'ya turist çekmek için yol kenarlarına koyulan bir dizi devasa heykelden oluşan Büyük Şeyler serisinin favorilerinden biri. Tüm bu ilgi Larry'nin gerçekten kabuğundan çıkmasını sağlıyor.

PORSELEN EJDERHA

Yangzhou, Çin

Bazı insanlar yeni yılı havai fişek atarak ya da şarkı söyleyerek kutlar. Ama Çin Yeni Yılı olarak da bilinen Yeni Ay Yılını kutlayan birçok Asya ülkesinde porselen sofra takımlarından devasa heykeller inşa etmek asırlardır devam eden bir gelenek. Çin kültüründe iyi şans sembolü olan bu ejderha da mavi balina uzunluğunda metal bir iskelete monte edilen 2800'den fazla tabak, kase, kaşık ve fincandan yapıldı.

TABAKLAR, KASELER VE KAŞIKLAR!

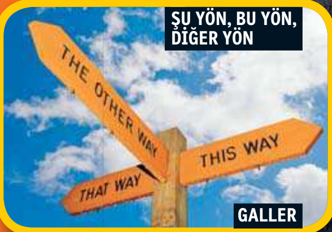
KOMİK LEVHALAR

Dünyanın dört bir yanındaki bu eğlenceli ve gerçek yol levhalarına göz at.

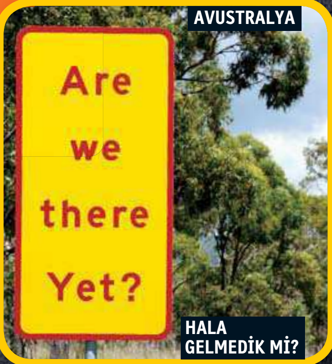
ÇÖLÜN ELİ

Atacama Çölü, Şili

Bu çölde fazla bir şey yetişmez. Hatta tek bir yağmur damlasının bile düşmediği alanlar olduğu belirlendi. Ama burada filizlenen bir şey var: Kumlardan çıkan devasa bir el! Yakınlardaki Antofagasta şehrine turist çekmek için inşa edilen üç kat yüksekliğindeki Çölün Eli, demir bir kaide üzerinde yükselen betondan bir heykel. Kavurucu çöl sıcaklarına ve geceleri dondurucu hava koşullarına dayanacak kadar güçlü.



ŞU YÖN, BU YÖN, DİĞER YÖN
GALLER



AVUSTRALYA
HALA GELMEDİK Mİ?

İNGİLTERE
MUHTEŞEM HORULTU

ÜRDÜN
DİKKAT: AŞIRI TUZLU SU

İRLANDA
CÜCE CİN GEÇEBİLİR

DEV GÖZ

Dallas, Teksas, ABD

ABD'nin Dallas şehrindeki Main Street'te bulunan bu dev gözü görmek için dürbüne ihtiyacın yok. Çelik ve fiberglastan yapılan sanat eseri, üç katlı bir binadan daha yüksek. Sanatçı Tony Tasset, bu gözü yaratırken kendi mavi gözlerini model almış. Bahse gireriz bu heykel birçok destansı göz göze bakma yarışmasına neden olmuştur.

HEADINGTON KÖPEKBALIĞI

Headington, İngiltere

Tam da tavan arasına çıkmanın güvenli olduğunu düşündüğün bir anda, çatına bir köpekbalığı dalıyor. İki vinç yardımıyla evin tepesine çıkarılan köpekbalığı, heykelin gövdesine uygun şekilde hazırlanan deliğe indirildi. Köpekbalığı kasırgalar ve komşuların şikayetleri dahil her türlü felaketi zarar görmeden atlattı. İyi ki öyle oldu, çünkü yüzüp gitmesi biraz zor.

© MIKE GREENSLADE / AUSTRALIA / ALAMY (ISTAKOZ); ZHANG BINGTAO / XINHUA NEWS AGENCY / NEWSCOM (EJDERHA); CHINAFOTOPRESS-US / SIPA / NEWSCOM (TABAKLAR); © FRANCISCO MARTINEZ / ALAMY (KÖPEKBALIĞI); THEO ALLOFS / GETTY IMAGES (EL); STOCK_PHOTO_WORLD / SHUTTERSTOCK (GÖZ); © ASHLEY COOPER / GETTY IMAGES (GALLER); TORSTEN BLACKWOOD / AFP / GETTY IMAGES (AVUSTRALYA); © LAWRENCE WILES / ALAMY (İNGİLTERE); JEAN-CHRISTOPHE GODET / GETTY IMAGES (ÜRDÜN); BO ZAUNDERS / GETTY IMAGES (İRLANDA)

OyunOdası

oyunlar, testler, bulmacalar...

Çılgın Manzara

Bu tuhaf illüstrasyonda iki kanocu ABD'nin Washington Eyaleti'ndeki Olympic Milli Parkı'nı keşfe çıkıyor. Aşağıda listelenen 28 hayvan ve nesneyi bularak sen de eğlenceye katıl.

CEVAPLAR SAYFA 47'DE

- 1 pusula
- 3 rakun
- 1 ayı
- 3 baykuş
- 1 sümüklüböcek
- 1 şahin
- 2 çadır
- 3 geyik
- 2 kano
- 2 dazlak kartal
- 2 kurbağa
- 4 dağ keçisi
- 1 marmot
- 1 puma
- 1 kurt

NAZARIO GRAZIANO / COLLAGEN CREATIVE CLINIC

Komik MEKTUP
Kart Yarışı

HAZIRLAYAN: JEN RINI

Bir arkadaşından aşağıdaki metinde yer alan boşlukları doldurmak için kelimeler söylemesini iste; ama öyküyü ona sakın gösterme. Ardından yüksek sesle okuyup eğlenin.

Annem ______ (haftanın bir günü) günü beni markete götürdü. Böylece Sevgililer Günü kartlarımı seçebilecek ve ona ______ (ağır bir nesne) alışverişinde yardım edebilecektim. En ______ (bir sıfat) paketi aramaya başladım. Bir dolu ______ (bir hayali kahraman) kartı ve ______ (spor dalı) kartı vardı ama hiçbiri istediğim gibi değildi. Sonunda ______ (bir hayvan) Adam kartlarının durduğu bölümü gördüm. Kartlardan sadece ______ (bir sayı) adet kalmıştı. Birden onlara gözünü diken tek kişi olmadığımı fark ettim. ______ (bir sıfat) bir çocuk bana baktı ve "______ (bir oyun) oyununu kazanan kartı alır," dedi. Onu atlatmak için ______ (kaygan bir sıvı) tezgahının yanından dolaştım ama alışveriş arabam köşeye takılıp beni yavaşlattı. Diğer çocuk yaklaşırken alışveriş arabalarımız zemine dökülmüş ______ (aynı sıvı) üzerinde kayıp bedava dağıtılan ______ (bir yiyecek (çoğul))'ın/in bulunduğu masaya tosladı. Arabalarımız önce masaya sonra kartpostal rafına çarparken "______ (bir ünlem)!" diye çığlığı bastım. Kart paketi ______ (bir sayı) metre havaya uçtu. Sonunda da bir kase ______ (yapışkan bir şey) çorbasının içine düştü ve her yeri batırdı. Umarım arkadaşlarım mecburen aldığım ______ (komik bir hayvan)'lı/li Sevgililer Günü kartlarını sever.

DAN SIPPLE

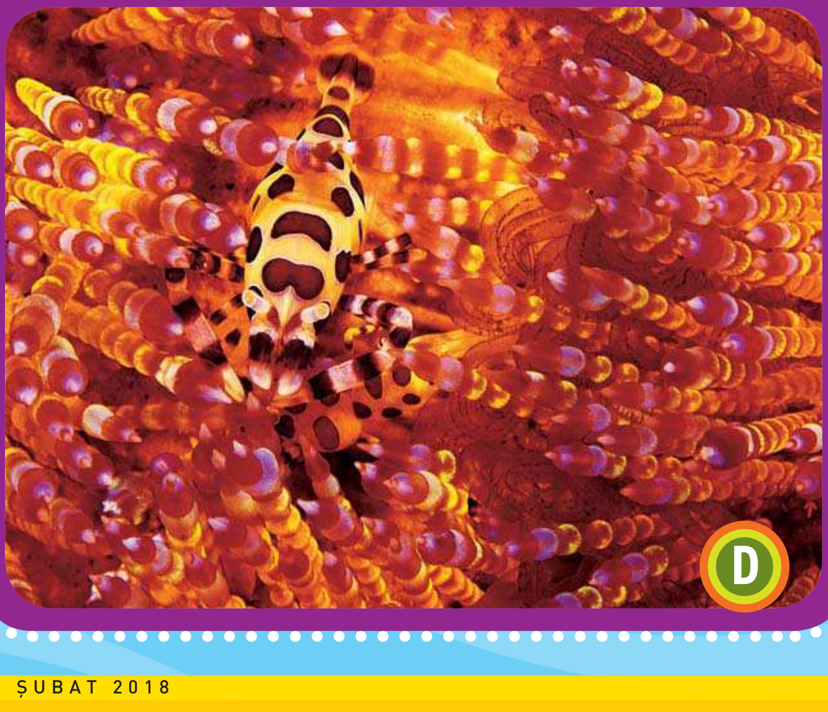
GİZLİ HAYVANI bul

HAYVANLAR KORUNMAK için genellikle yaşadıkları ortamda kamufle olur. Listedeki hayvanları fotoğraflarda bul. Her hayvanın adının yanına doğru fotoğrafın harfini yaz.

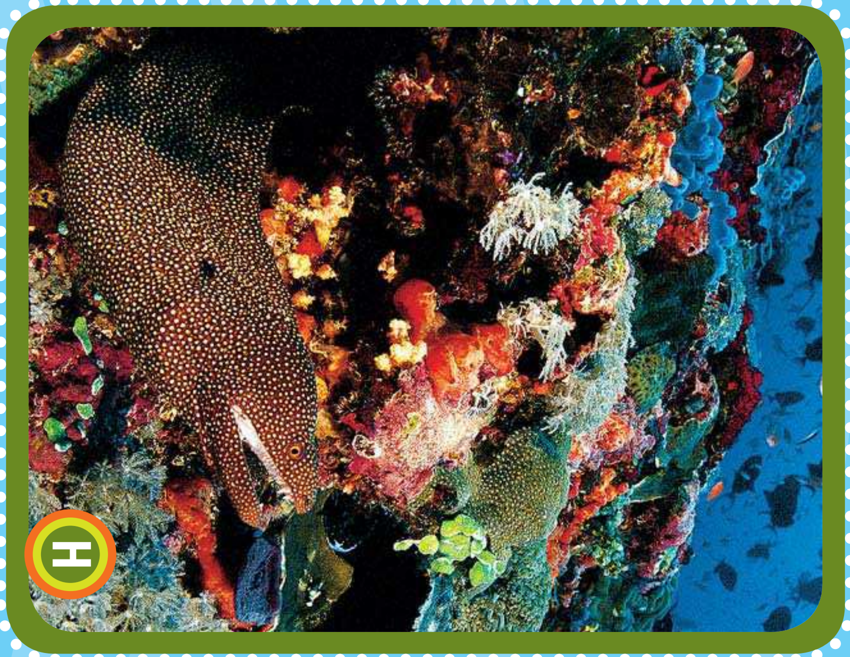
CEVAPLAR SAYFA 47'DE

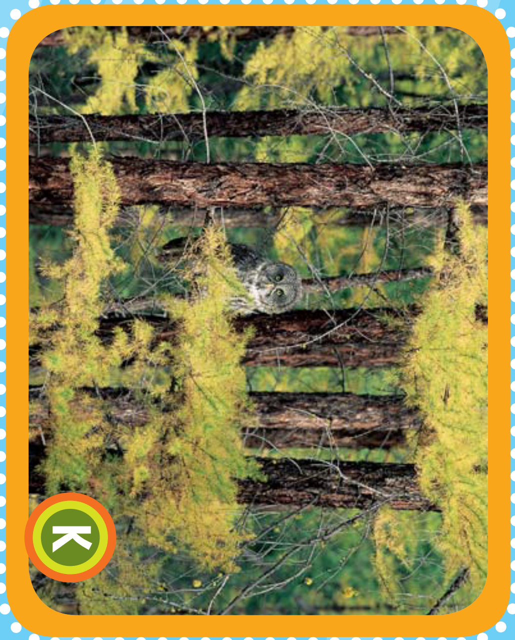
1. tavşan ______
2. yılan ______
3. yılanbalığı ______
4. geyik ______
5. baykuş ______
6. karides ______
7. kaplan ______
8. peygamberdevesi ______
9. balık ______
10. kolugo* ______
11. yarasa ______

***İPUCU:** *Kolugo uçan sincaba benzer bir hayvandır.*



© MARCIA GRIFFEN / ANIMALS ANIMALS-EARTH SCENES / ALL RIGHTS RESERVED (A); JULIE LARSEN MAHER / © WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY (B); KENNETH GARRETT / NATIONAL GEOGRAPHIC STOCK (C); © BRANDON COLE (D); © SUZI ESZTERHAS / MINDEN PICTURES (E); © FRED BAVENDAM / MINDEN PICTURES (F); MICHAEL NICHOLS / NATIONAL GEOGRAPHIC STOCK (G); © FRED BAVENDAM / MINDEN PICTURES (H); ART WOLFE / GETTY IMAGES (I); ANTHONY BANNISTER / GETTY IMAGES (J); © TIM FITZHARRIS / MINDEN PICTURES (K)





KELİME AVCISI

Kelime bilgini test etmeye ne dersin? Sayfada fotoğraflarını gördüğün her şey “C” harfiyle başlıyor. Bakalım ne olduklarını bulabilecek misin?

CEVAPLAR SAYFA 47'DE.

1

4

5

3

2

6

9

7

8

10

ISTOCKPHOTO (BÜTÜN FOTOĞRAFLARI)

NATIONAL GEOGRAPHIC TÜRKİYE

ŞUBAT SAYISI

BAYİLERDE

ABONE www.group-medya.com/abonelik

DİJİTAL KÂŞİFLERİN VAZGEÇİLMEZ ADRESİ nationalgeographic.com.tr'yi ziyaret edin

NATIONAL GEOGRAPHIC TÜRKİYE

ATÖLYE

Sanat Oyuncakla Buluşuyor

İstanbul'daki Oyuncak Müzesi, birbirinden ilginç atölyelere ev sahipliği yapıyor. *Benim Tuvalim* ile müzedeki sanat eserlerine ait oyuncakları keşfe çıkıp kendi sanat eserini yaratacaksın. *Don Kişot Değirmenlere Karşı*'da Don Kişot'un ilk baskı kitabını ve oyuncak örneklerini inceleyecek ve oyun hamurlarıyla masalı şekillendireceksin. *Bu Ses Nereden Geliyor?* atölyesinde ise müzedeki enstrümanları inceleyip atık malzemelerle kendi müzik aletlerini yapacaksın.

istanbuloyuncakmuzesi.com

Dijital Kamp

Yarıyıl tatilinde sıra dışı bir dijital kampa katılmak ister misin? Pınar Kido'nun yeni açılan Youtube kanalı üzerinden yapılan yayınla 3 taş, parmak futbolu, Tetris ve Walkman gibi 90'lardan kalma oyun ve teknolojilerle tanışacak, yeni döneme havalı bir çantayla başlamak için çanta süslemeyi öğreneceksin. Sevilen isimler Buğra Kazancı ve Furkan Yaman'ın da yer aldığı Pınar Kido kanalında eğlenceli dakikalar seni bekliyor.

www.youtube.com/pinarkido

KİTAP

Geçmişin Büyük Halkları-Mısırlılar

Üç kitaplık serinin bu kitabında Eski Mısır'da genç zanaatkar Sabu ile birlikte kralların mezarlarının bulunduğu vadide keşfe çıkacaksın. Sabu'yla maceradan maceraya atılırken Eski Mısır hakkında bilgiler de öğreneceksin. Bakalım kahramanımız kendisini ve bir hırsızı firavunun gazabından koruyabilecek mi?

REDHOUSE KIDZ

Gerçeklerin Peşinde 1: Büyük Yarış

Hırslı medya patronu Kun'un büyük bir hayali var: Sahibi olduğu Büsbüyük Haberler'i kentin en çok satan gazetesi yapmak. Ancak önce küçük bir sorunu halletmesi gerek. Gerçeklerin peşinde koşan, ciddi haberlere imza atan kıdemli muhabir Pırıl'ı neşeli bir haber yapmaya ikna etmeli...

TUDEM

FİLM

Tavşan Peter

Ünlü yazar Beatrix Potter'ın yarattığı Tavşan Peter, beyaz perdede! Asi Tavşan Peter, iyi kalpli hayvansever Bea'nın bahçesinde mutlu bir hayat geçirmektedir. Ancak bahçesinde hayvanları istemeyen Bay Mcgregor'ın mahalleye taşınmasıyla her şey değişir. Tavşan Peter, dostu Bea'yla yakınlaşmaya başlayan Bay Mcgregor'dan kurtulmaya karar verir. Peter'ın Bay Mcgregor'la olan komik mücadelesini kaçırma!

Hikaye Zarı'yla Hem Yaz Hem Eğlen

Bu ay dergimizle birlikte hediye ettiğimiz Hikaye Zarı'yla ister kendi başına istersen de arkadaşlarınla eğlenceli ve yaratıcı saatler geçirebilirsin. Zarlarını keserek çıkar ve katlama yerlerine dikkat ederek birleştir. Sonra zarlarını at ve gelen resimleri hayal gücünle yorumlayarak bir hikaye yaz. Dilersen zarları attıkça şekillenen hikayeni **uye.natgeokids@groupmedya.com** adresine ya da sosyal medya hesaplarımıza mesaj olarak göndererek bizimle paylaşabilirsin. Bakalım ortaya nasıl bir macera çıkacak.

Konuşan Fotoğraf

Aaa, oyuncak değilmiş bu!

Sence bu HAYVAN ne düşünüyor?

1. Düşünce balonunu **doldur.**
2. Sayfanın fotoğrafını **çek.**
3. Adını, adresini, telefon numaranı ve doğum tarihini yaz ve aşağıdaki adrese **gönder.**
   - Facebook: www.facebook.com/ngkidsturkiye

NATIONAL GEOGRAPHIC KIDS tarafından seçilen yazılar daha sonra bu sayfada yayımlanacaktır.

Ocak 2018 SAYISINDAN

Bu kamera da nereden çıktı şimdi?
Alara Serim, 10, Kocaeli

Benimle dalga mı geçiyorsun?
Ece Köstem, 10, İzmir

Bir problem varsa halledelim!
Ela Eylül Seyitresul, 11, İstanbul

Niye bana bakıyorlar ki? Yoksa sorun bende mi?
Begüm Yılmaz, 10, İstanbul

Ben neredeyim?
Yağmur Ardali, 9, İstanbul

Nedir bu çocuklardan çektiğim?
Reyyan Küçükodacı, 10, İzmir

O bir fare miydi?
Elif Hüsna Bilgin, 11, Sakarya

Yemek mi o? Yoksa hayal mi görüyorum?
İpek Kabil, 8, İstanbul

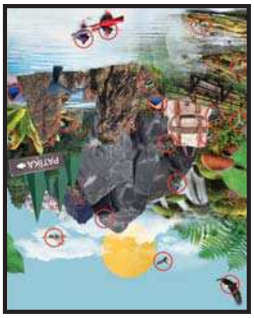
Ah boynum tutuldu. Döndürmeye korkuyorum.
Elida Sonuç, 8, Adana

Bana niye öyle bakıyorsun?
İrem Akdeniz, 8, Balıkesir

Ön kamera aniden açılınca ben.
Merve Çakırca, 12, İstanbul

Cevaplar

Çılgın Manzara (sayfa 40):



Gizli Hayvanı Bul (sayfa 42-43): **1.** C, **2.** J, **3.** H, **4.** A, **5.** K, **6.** D, **7.** G, **8.** I, **9.** F, **10.** E, **11.** B.

Kelime Avcısı (Sayfa 44): **1.** Cımbız, **2.** Civciv, **3.** Cetvel, **4.** Cezve, **5.** Cacık, **6.** Ceviz, **7.** Ceket, **8.** Ceylan, **9.** Can Simidi, **10.** Cep Telefonu.

Karmaşık Dünya (sayfa 48):
Üst sıra: Kuğu, Ada, Kitap.
Orta sıra: Kaktüs, Peçeli Baykuş, Yonca Yaprağı.
Alt sıra: Kurabiye Kalıbı, Tavuskuşu Tüyü, Balon.
ŞİFRE: KUTUP IŞIKLARI

ISTOCKPHOTO (KEDİ, BAYKUŞ)

Karmaşık Dünya

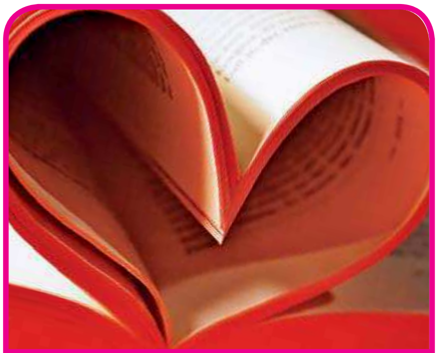
KALPTEN KALBE

Bu fotoğraflar kalp şeklindeki nesnelerin çok yakın ya da uzaktan çekilmiş görüntüleri. Ne olduğunu bulmak için altındaki harfleri doğru şekilde sıraya diz. Daha sonra kırmızı kutulardaki harfleri numara sırasıyla aşağıdaki bölüme yerleştir. Bakalım şifreyi çözebilecek misin?

CEVAPLAR SAYFA 47'DE

UĞKU

DAA



AİTKP

KTSÜKA

EPİLÇE ABKŞYU

ANYOC AAĞRYPI

RAYUKBİE ALBIKI

VTUASUUŞK YÜÜT

NALBO

ŞİFRE

ÜST SIRA (SOLDAN SAĞA): KEN-HOWARD / ISTOCKPHOTO / GETTY IMAGES; VISIONSOFAMERICA / JOE SOHM / GETTY IMAGES; © MARODEE PHOTOGRAPHY / ALAMY.
ORTA SIRA (SOLDAN SAĞA): MICHAEL WEBER / IMAGEBROKER RF / GETTY IMAGES; LES STOCKER / GETTY IMAGES; FRANK KRAHMER / GETTY IMAGES.
ALT SIRA (SOLDAN SAĞA): © D. HURST / ALAMY; AMERICAN IMAGES INC / GETTY IMAGES; SHUTTERSTOCK

Her çocuk yıldız doğar
YILDIZLAR DOĞA'DA BULUŞUR
Erken Kayıt Avantajları Başladı
444 36 42
dogakoleji.k12.tr
/DogaOkullari
doğa
KOLEJİ
Başarı = Doğa

VIVATINELL
nutrigen®
sadece
E
eczanelerde
çocuk gelişim şurupları
Propolis
Gerçek Böğürtlen Suyu İçerir
Bağışıklığa Tam Destek*
VIVATINELL
UNITED KINGDOM
nutrigen Vivatinell UK'nin Tescilli Markasıdır.
e-mail: contact@vivatinell.com
Detaylı Bilgi ve internet sitesi için QR kodu cep telefonunuza okutunuz
* nutrigen Propolis içinde bulunan Vitamin A, Vitamin B6, Vitamin C, Vitamin D, Folat, Bakır, Çinko, Selenyum Bağışıklık sisteminin normal fonksiyonuna katkıda bulunur
nutrigen
Propolis
15 Vitamin + 4 Mineral
nutrigen
Propolis
Ekstresi
facebook.com/nutrigencocukgelisim
instagram.com/nutrigencocukgelisim